SAMSUNG

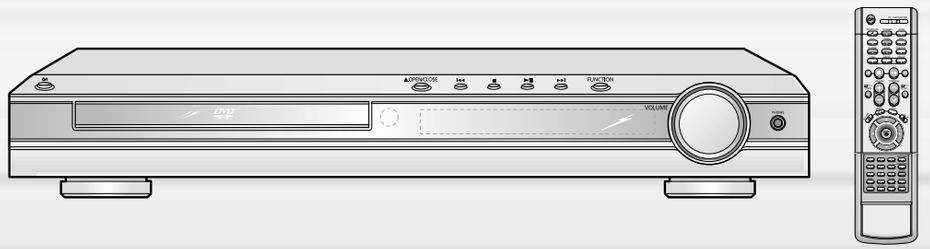
DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-DS490

A KÉSZÜLÉKET GYÁRTOTTA:

SAMSUNG ELECTRONICS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



AH68-01547B

Biztonsági előírások

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

A készüléken figyelmeztető tábla található, az alábbi felirattal:

FIGYELEM
FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!

FIGYELEM:
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne javítani. A készülék javítását bízza szakemberre.

A készülék besorolása
„CLASS 1 LASER PRODUCT"
(1. osztályú lézerberendezés).

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

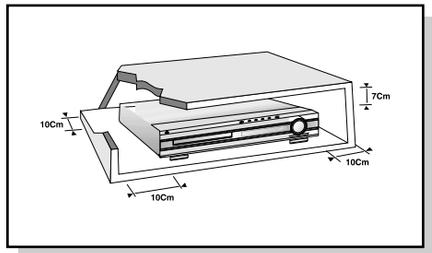
A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

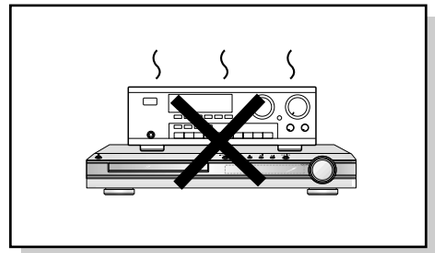
A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

FIGYELMEZTETÉS: A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

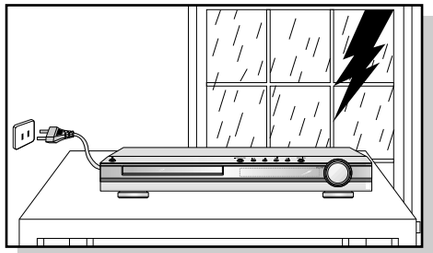
AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

Figyelmeztetések

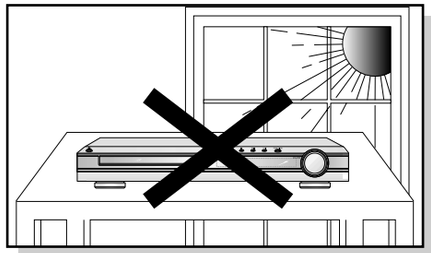




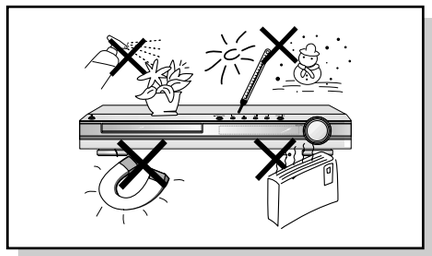
A készülék használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyik használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



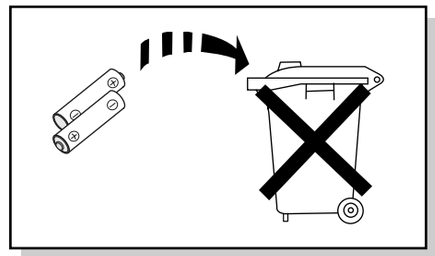
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját az aljzatból.
A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az károsíthatja a készüléket.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját az aljzatból. A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak.
Ne dobja a háztartási szemét közé.

Jellemzők

Többfajta lemez lejátszása, AM/FM rádió

A HT-DS400 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, DivX, CD-R, CD-RW, DVD-R és DVD-RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített AM/FM rádió.

DVD-Audio kompatibilitás

Próbálja ki, micsoda fantasztikus hangminőségre képes a DVD-Audio. Az on-board 24 bit/192 kHz DAC-nak köszönhetően a készülék kivételes hangminőség létrehozására képes, mind a dinamikatartomány, mind a mély és magas frekvenciatartomány reprodukálásának tekintetében.

5.1 csatornás erősítő

A HT-DS400 beépített 5.1 csatornás erősítővel rendelkezik, mellyel dinamikus, életszerű hangteret állíthat elő.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II egy újfajta többcsatornás audio jel dekódoló technológia, mely számos előnnyel bír a Dolby Pro Logic-kal szemben.

DTS (Digital Theater Systems)

A DTS a Digital Theater Systems Inc. által kifejlesztett jeltömörítési formátum, mely teljes frekvenciatartományú 5.1 csatornás hangot állít elő.

Képernyőkímélő

A HT-DS400 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítása után 3 perccel (Állj üzemmód), 20 percnyi képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos üzemmód

Ha a készülék Állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér

Kiválaszthatja kedvenc képét JPEG, DVD vagy VCD lejátszás alatt, és ez a kép jelenik meg mint képernyő háttér.

Az audio-videó készülékek kényelmes vezérlése az Anynet vezérlési rendszer segítségével

Kényelmesen vezérelheti a DVD házimozi rendszert és a többi Samsung audio-video készüléket egy Samsung tv távvezérlőjével, az Anynet rendszer segítségével.

Tartalom

ELŐKÉSZÜLETEK

Biztonsági előírások....1
Figyelmeztetések....2
Jellemzők....3
Tudnivalók a lemezekről....5
A készülék leírása....7

CSATLAKOZTATÁSOK

A hangsugárzók csatlakozatása....11
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez....15
P.SCAN (Progresszív képalkotás)....16
Külső berendezések csatlakoztatása....17
Az Anynet vezérlési rendszer csatlakoztatása....19
Az FM és AM antennák csatlakoztatása....20
A DVD lejátszó használata előtt....21

MŰKÖDTETÉS

DVD lemez lejátszása....23
A hátralevő idő ellenőrzése....25
MP3-CD lemez lejátszása....26
JPEG fájlok lejátszása....27
DivX lemezek lejátszása....29
A lemezre vonatkozó információk megjelenítése....31
Gyorsított / lassított lejátszás....32
Jelenetek/műsorszámok átugrása....33
Ismételt lejátszás....34
A-B szakaszismétlés....35
A kameraállás kiválasztása....36
ZOOM (Nagyítás)....37
Bónusz dalok / Navigációs oldalak....38
A hang és a felirat nyelvének kiválasztása....39
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása....40
A lemezmenü használata....41
A főcím menü használata....42

BEÁLLÍTÁSOK

A nyelv kiválasztása....43
A tv-képarány (képernyőméret) beállítása....45
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)....47
A jelszó beírása....49
A háttérkép beállítása....51
DVD lejátszási üzemmódok....53
Hangsugárzó beállítások....55
A teszthang....56
A késleltetési idő beállítása....57
A hangjellemzők beállítása....59
A DRC üzemmód beállítása (dinamikatartomány csökkentése)....61
DSP akusztikus környezet / EQ hangzásképek....62
Dolby Pro Logic II üzemmódok....63
Dolby Pro Logic II hangeffektusok....64

A RÁDIÓ

Rádióhallgatás....65
Rádióállomások tárolása....66
RDS adások vétele....67

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

További szolgáltatások....69
A tv vezérlése a távvezérlővel....71
Hibaelhárítás....73
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban....75
Minőségtanúsítás....76
Szótár....77
Feljegyzések....78

Tudnivalók a lemezekről

A **DVD (Digital Versatile Disc)** lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 video tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Területi kód Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett területi kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezt tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos kód szerepel. Más kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.
Ennek a lejátszónak a területi kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Audio + Video	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
VIDEO-CD		Audio + Video	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
AUDIO-CD		Audio	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- **LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel.**
  Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a **„WRONG DISC FORMAT"** (Nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a következő felirat jelenik meg: **„WRONG REGION CODE"** (Nem megfelelő területi kód).

Másolás elleni védelem

- **A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a tv-készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.**
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon. Lehetőség szerint azonban inkább kerülje a CD-R lemezek használatát, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- Lehetőleg ne használjon CD-RW (újraírható) lemezeket, mert ezeknek a lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) lemezeket lehet lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

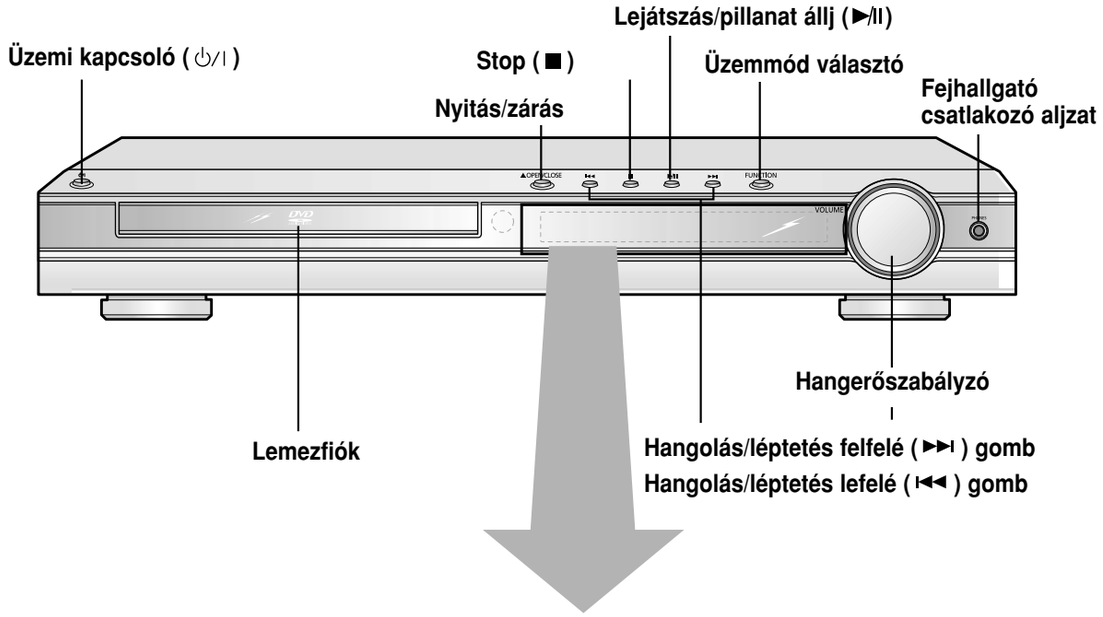
- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, amelyre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- Csak 128Kbps-nél nagyobb bitsebességű lemezeket játsszon le.
- A készülék csak az „.mp3" és „.MP3" kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak eddig a szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, a lejátszás megindításához hosszabb idő kell, és nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kb/s-320Kb/s vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-at, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R JPEG lemezekről

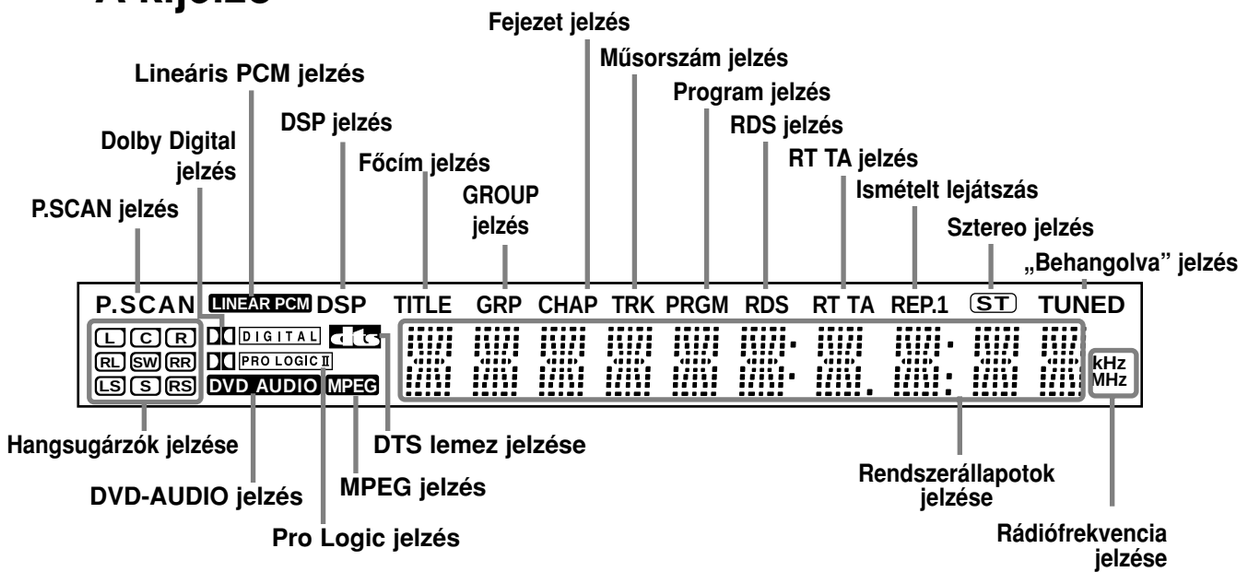
- Csak a „.jpeg" és „.JPEG" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes rögzített fájlt lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről a mappákból csak a JPEG fájlokat lehet lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

A készülék leírása

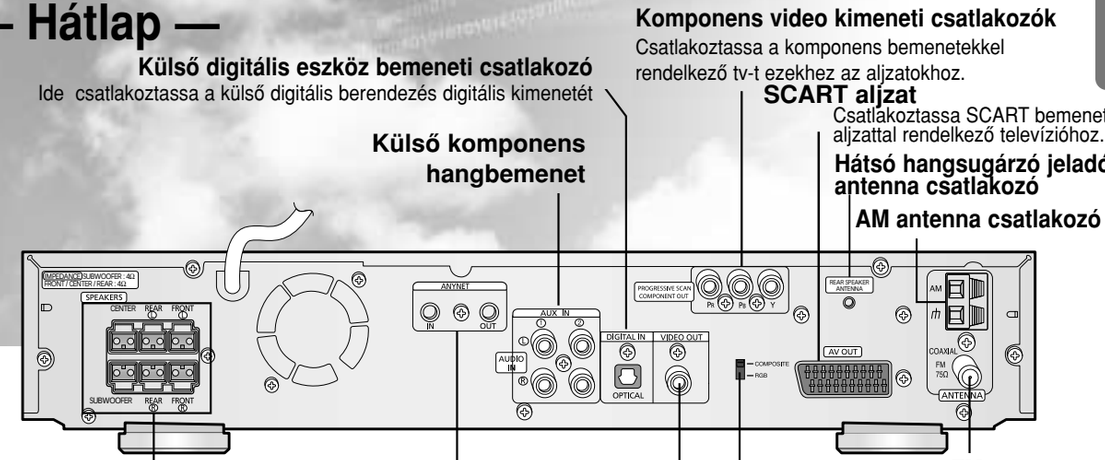
— Az előlap —



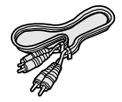
— A kijelző —



— Hátlap —

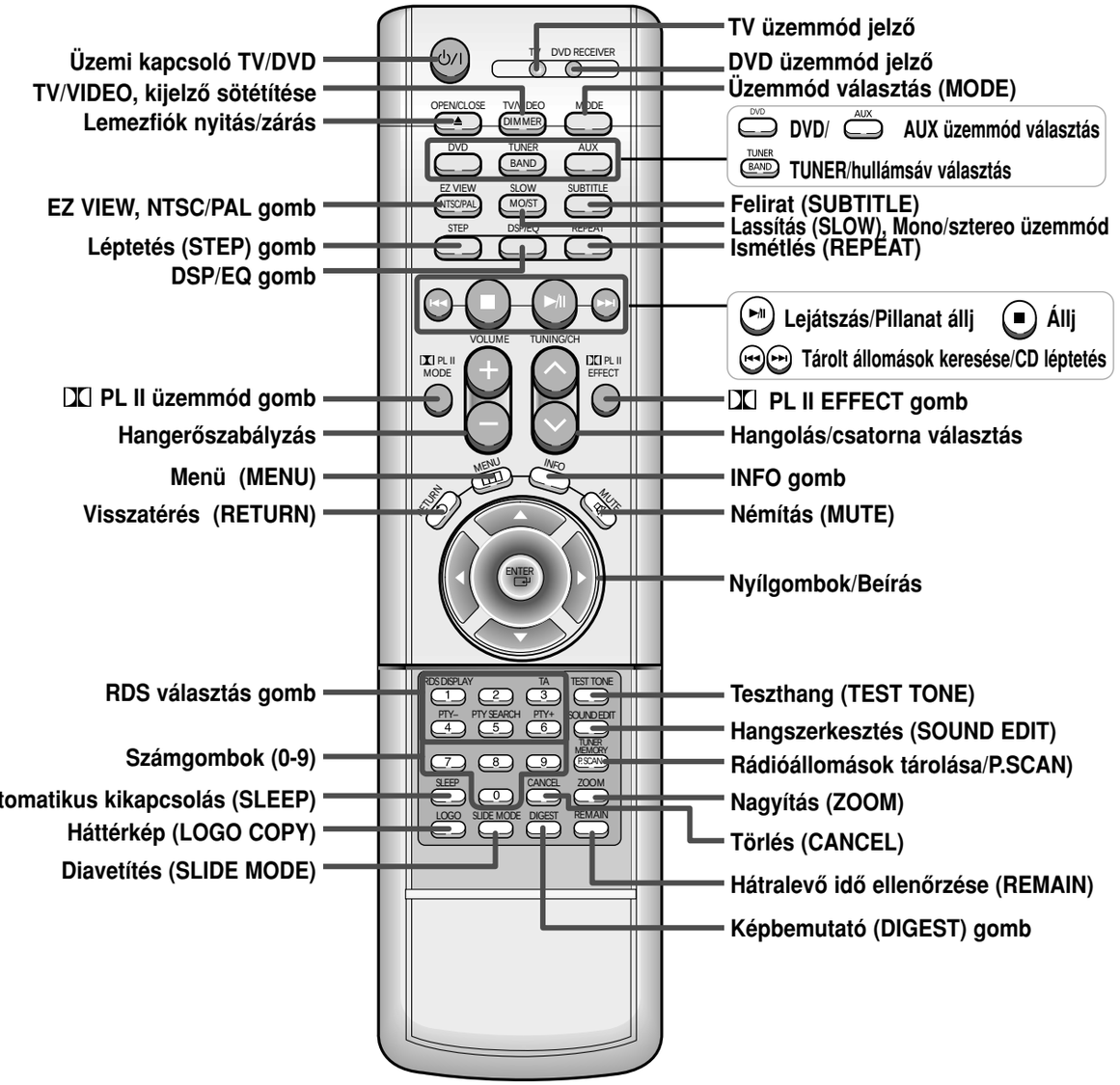

Komponens video kimeneti csatlakozók
Csatlakoztassa a komponens bemenetekkel rendelkező tv-t ezekhez az aljzatokhoz.
Külső digitális eszköz bemeneti csatlakozó
Ide csatlakoztassa a külső digitális berendezés digitális kimenetét
SCART aljzat
Csatlakoztassa SCART bemeneti aljzattal rendelkező televízióhoz.
Külső komponens hangbemenet
Hátsó hangsugárzó jeladó antenna csatlakozó
AM antenna csatlakozó
5.1 csatornás hangsugárzó kimeneti aljzatok
ANYNET bemeneti/kimeneti csatlakozó
FM antenna csatlakozó
Videó kimenet választó kapcsoló
Használja a kapcsolót a kimenet kiválasztásához
Videó kimeneti csatlakozóaljzat
Csatlakoztassa a tv videó bemenetét (VIDEO IN) a VIDEO OUT aljzathoz.

Tartozékok

Távvezérlő	 Audio kábel	Video kábel
AM antenna	FM antenna	Anynet kábel
Használati útmutató	Vezeték nélküli hátsó erősítő	

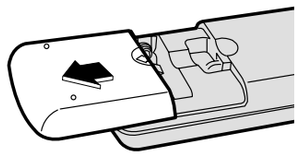
A készülék leírása

— A távvezérlő —

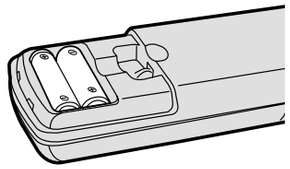


Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

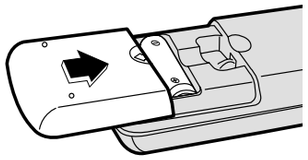
1 A nyíl irányában elcsúsztatva vegye le az elemtartó rekesz tetejét a távvezérlő hátoldalán.



2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).



3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

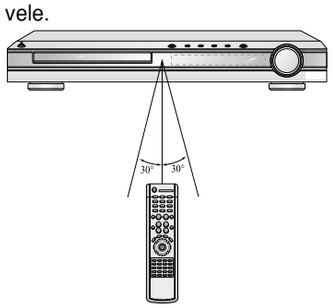


Figyelem **Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:**

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

A távvezérlő működési tartománya

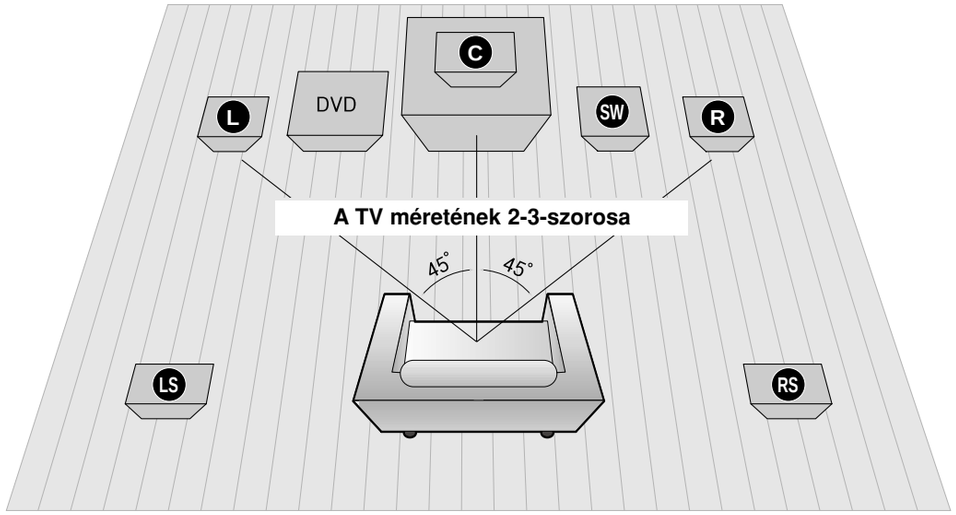
A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható. A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



A távvezérlő takarófedelének levételéhez nyomja meg a fedelet a jelzésnél, majd csúsztassa lefelé.

A hangsugárzók csatlakoztatása

A készülék üzembe helyezése előtt vagy mozgatásakor kapcsolja ki a készüléket és húzza ki az aljzatból.



A DVD lejátszó elhelyezése

- A DVD lejátszót helyezze külön állványra, polcra, vagy a tv-állvány alsó polcára.

Az első hangsugárzók elhelyezése (L) (R) (Bal, Jobb)

- Az első hangsugárzókat úgy helyezze el, hogy kb. 45 fokos szöget zárjanak be a hallgatási hellyel.
- A hangsugárzókat olyan magasra helyezze, hogy magas-sugárzójuk fülmagasságban legyen.
- Az első hangsugárzók egy síkban legyenek a középsugárzóval, vagy attól egy kissé a hallgatási hely felé.

A középsugárzó elhelyezése (C)

- Az ideális az, ha a középsugárzó ugyanolyan magasságban van, mint az első hangsugárzók.
- A középsugárzót elhelyezheti a tv tetején is, vagy a tv alatt is.

A hallgatási hely kiválasztása

A hallgatási helyet úgy válassza meg, hogy annak távolsága a tv-től a tv-készülék méretének 2,5–3-szorosa legyen.
Pl. 32”-os készüléknél 2–2,4 m.
55”-os készüléknél 3,5–4 m.

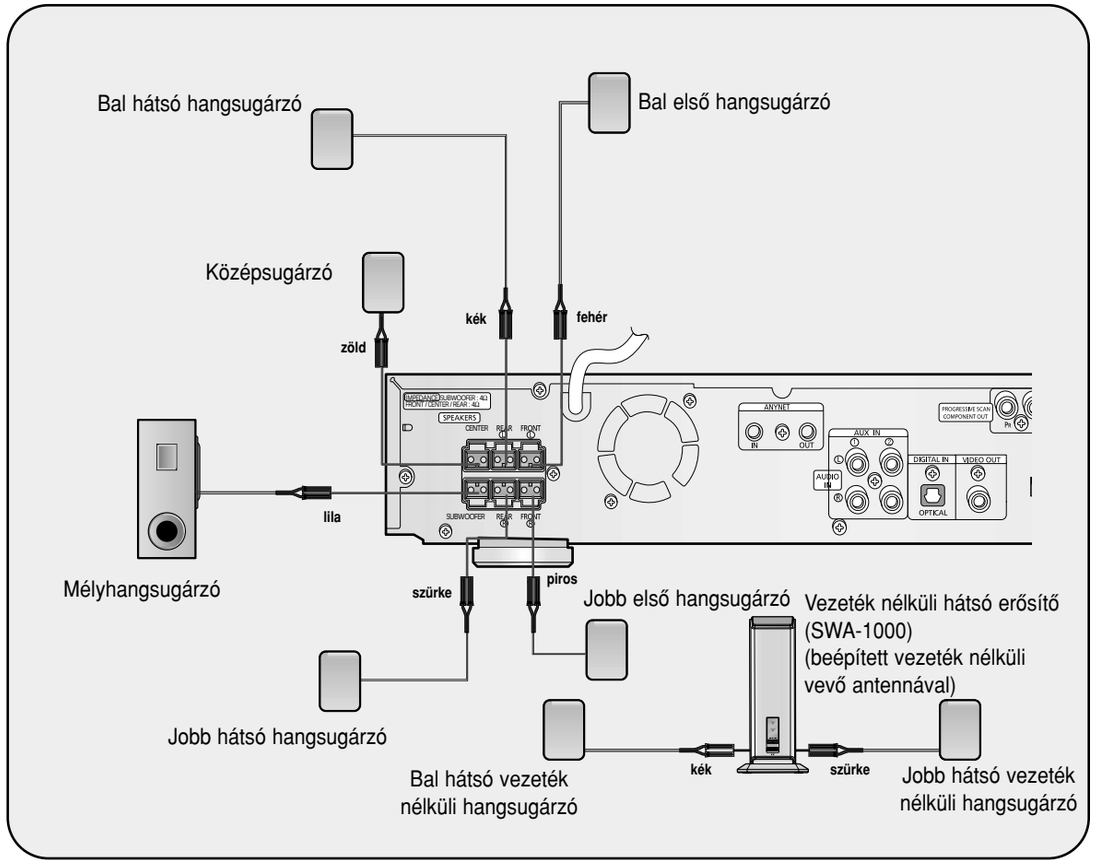
Hátsó hangsugárzók (LS) (RS) (Bal hátsó, Jobb hátsó)

- A hátsó hangsugárzókat a hallgatási hely mögött helyezze el.
- Ha nem áll rendelkezésre elegendő hely a hátsó hangsugárzók elhelyezésére, helyezze a hátsó hangsugárzókat egymással szembe.
- A hátsó hangsugárzókat 60-90 cm-rel a hallgatási hely (fülmagasság) fölött helyezze el, kissé lefelé döntve.

  * Az első és középső hangsugárzókkal szemben a hátsó hangsugárzók főleg a hangeffektusok létrehozásában vesznek részt, így a hang nem folyamatosan hallható belőlük.

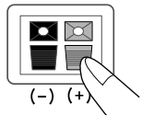
A mélyhangsugárzó elhelyezése (SW)

- A mélyhangsugárzót a hallgatási környezeten belül bárhol elhelyezheti.
- A mélyhangsugárzót általában az első hangsugárzók mellett helyezik el.



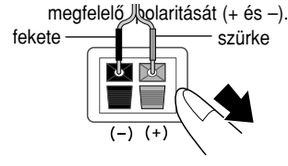
A hangsugárzó hátlapján

1 Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.



2 Dugja be a csatlakozó-vezetéket az aljzatba, és engedje el a fület.

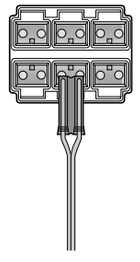
- Csatlakoztassa a szürke vezetéket (+) a szürke (+) aljzathoz, és a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz.
- Ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).



A készülék hátlapján

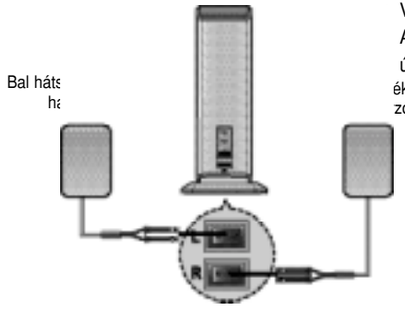
3 Csatlakoztassa a vezetékeket a készülék hátlapján a csatlakozó aljzatokhoz.

- A csatlakozókat az azonos színű aljzatokhoz csatlakoztassa.
  Ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).



A vezeték nélküli hátsó hangsugárzók csatlakoztatása

1 Csatlakoztassa a két hátsó hangsugárzót (bal és jobb) a vezeték nélküli hátsó erősítőhöz.

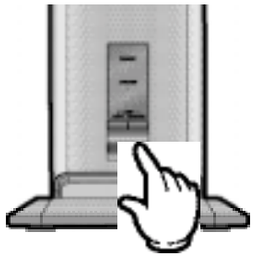


A vezeték nélküli erősítő hátoldala

2 Csatlakoztassa az erősítő hálózati csatlakozóját a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be az erősítőt az előlapján található bekapcsoló (**POWER**) gombbal.

Világítani kezd a készenléti jelző.

Az erősítő kikapcsolásához nyomja meg újból a bekapcsoló (**POWER**) gombot.

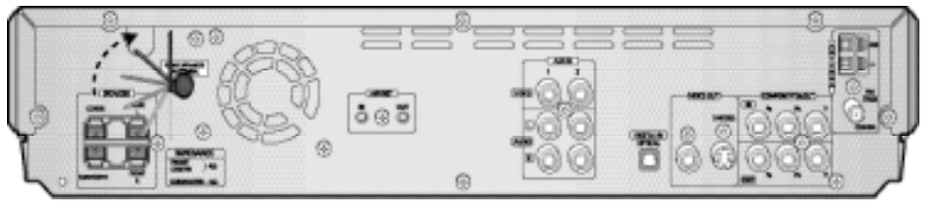


Figyelem

- A vezeték nélküli hátsó hangsugárzókat nem szabad a készülék hátlapján található hangsugárzó csatlakozó aljzatokhoz csatlakoztatni, mert ez a készülék meghibásodását okozhatja.
- A vezeték nélküli vevőantenna az erősítőbe van beépítve.
  Óvja az erősítőt víztől, nedvességtől.
- Az optimális hangzás érdekében vigyázzon arra, hogy az erősítő közelében ne legyenek zavaró tárgyak.

A vezeték nélküli jeladó antenna használata

Állítsa függőleges helyzetbe a jeladó antennát annak érdekében, hogy a kommunikáció a két készülék között a



Figyelem

- Óvja a jeladót ütéstől, mert letörhet.
- Működés közben ne érjen a jeladóhoz, mert zajt, interferenciát idézhet elő.

Megjegyzés

- A vezeték nélküli erősítőt tegye a hallgatási pozíció mögé. Ha az erősítő túl közel van a készülékhez, interferencia léphet fel, és ez hangkiesést okozhat.
- Ha az erősítőt ugyanazon a frekvencián (2,4 GHz) működő mikrohullámú sütő, vezeték nélküli LAN kártya vagy Bluetooth készülék mellett használja, a létrejövő interferencia hangkiesést okozhat.
- A jeladó max. 10 m-ig működik, de a működési tartomány függ a működtetési környezettől. Ne legyen a készülék és az erősítő között vasbeton vagy fém anyagú fal, mert a fém elnyeli a rádióhullámokat, és az erősítő nem fog működni.

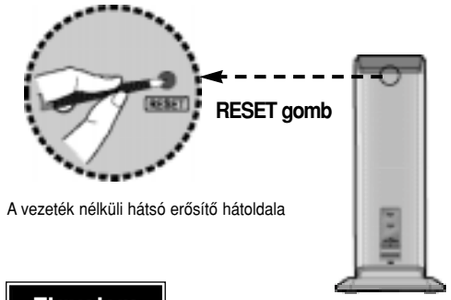
Az erősítő RESET gombjának használata

Ha a készülék nem ismeri fel a hátsó hangsugárzókat, nem világít a szinkronizáló jel jelzője, és a „REAR CHK" (ellenőrizze a hátsó hangsugárzókat) felirat villog a készülék kijelzőjén, a készüléket vissza kell állítani a gyári beállítási értékekre a **RESET** gombbal.
A **RESET** gomb használata előtt kapcsolja ki a készüléket és a hátsó vezeték nélküli erősítőt (SWA-1000).

1 Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlő **REMAIN** gombját 4 másodpercig.
- Addig tartsa lenyomva a gombot, amíg a hangerő szabályzó jelzője kéken nem világít (1 mp után a jelző kialszik).

2 Kapcsolja be a vezeték nélküli erősítőt, és egy hegyes tárggyal (pl. golyóstollal) nyomja meg a **RESET** gombot az erősítő hátoldalán 2-3-szor.

3 Kapcsolja be a készüléket.
- Világítani kezd a vezeték nélküli erősítő szinkronizáló jelének jelzője.
- Ha a készülék nem kapcsol be, ismételje meg az 1–3. lépéseket.



A vezeték nélküli hátsó erősítő hátoldala

Figyelem

- A hátsó hangsugárzókból csak 5.1 csatornás vagy Dolby Pro Logic II kódolású DVD-k lejátszásakor hallható hang.
- 2 csatornás hang esetén a hátsó hangsugárzókból nem hallható hang.

A hangulatvilágítás bekapcsolása

Az erősítő hangulatvilágítását be és kikapcsolhatja, valamint a színét megváltoztathatja, és 7 szín közül kiválaszthatja a szobához és a hangulatához leginkább illőt.

1 Nyomja meg a bekapcsoló (**POWER**) gombot a vezeték nélküli erősítőn.
- Világítani kezd a készenléti jelző az előlapon, és a hangulatvilágítás bekap

2 Nyomja meg a szín kiválasztó (**COLOR MODE**) gombot.
- A gomb minden egyes megnyomására a színek az alábbi sorrendben váltják egymást: **kék ➔ világoszöld ➔ piros ➔ világoskék ➔ sárga ➔ rózsaszín ➔ fehér**.

A hangulatvilágítás kikapcsolása

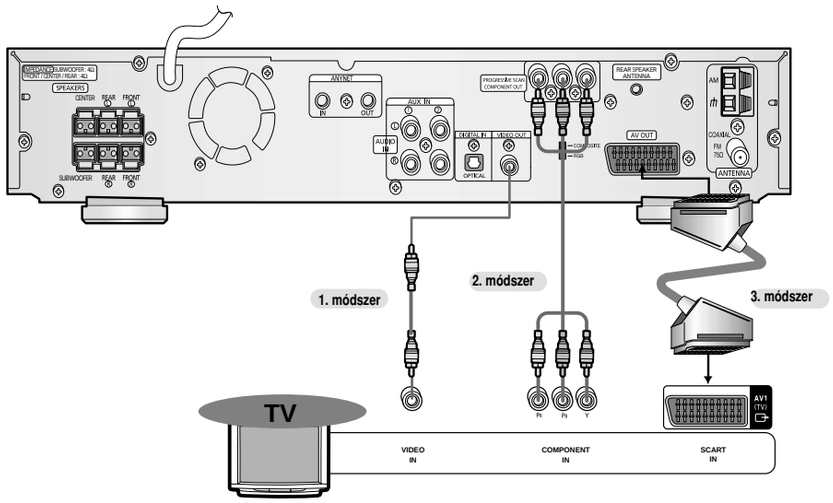
- **Készenléti üzemmódban nyomja meg a be/kikapcsoló (ON/OFF) gombot a vezeték nélküli erősítőn.**
  Így külön a világítás kikapcsolható. A világítás újbóli bekapcsoláskor az utoljára kiválasztott szín lesz látható.

A vezeték nélküli erősítő és a hangulatvilágítás kikapcsolása

- **Nyomja meg az erősítő be/kikapcsoló (POWER) gombját.**
  Mind az erősítő, mind a hangulatvilágítás kikapcsol.
  Az erősítő újbóli bekapcsolásakor a hangulatvilágítás színe kék lesz.

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

A készülék mozgatása vagy a csatlakoztatás végrehajtása előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból. A tv-készülékhez háromféle módon csatlakoztathatja a DVD lejátszót. Válasszon a három módszer közül.



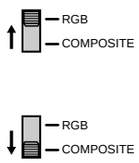
1. módszer: Összetett video ..... Jó minőség

Csatlakoztassa a mellékelt video csatlakozóvezetéket a készülék hátoldalán található VIDEO OUT aljzathoz, majd a televízió VIDEO IN aljzatához.

2. módszer: Scart.....Legjobb minőség

Amennyiben televízióját SCART bemenettel látták el, csatlakoztasson egy SCART csatlakozóvezetéket (nem tartozék) a készülék hátoldalán található AV OUT aljzathoz, majd a televízió SCART IN bemenetéhez.

Ha SCART kábelt használ



- Ha a tv-készülék rendelkezik SCART aljzattal, állítsa az RGB-COMPOSITE kapcsolót RGB állásba.
  A SCART beállítással érhető el a lehető legjobb kép.
- Ha a tv nem rendelkezik SCART bemenettel, állítsa a készülék hátoldalán az RGB-COMPOSITE kapcsolót COMPOSITE állásba.

3. módszer: Komponens video (P.SCAN) ..... Legjobb minőség

Amennyiben a televízió rendelkezik komponens video bemenettel, csatlakoztassa a DVD lejátszó Pr, Pb és Y kimeneteit a televízió megfelelő aljzataihoz komponens video csatlakozóvezetékkel (nem tartozék).

Megjegyzés

- Amikor kiválasztja a Progresszív képalkotás (**Progressive Scan**) üzemmódot, a VIDEO és SCART aljzatokon nem jelenik meg kimenő jel.
  A Progresszív üzemmódról részletesen olvashat a 14. oldalon.

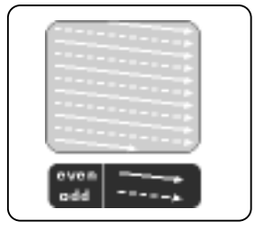
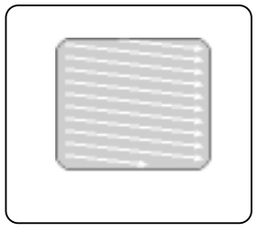
P.SCAN (Progresszív képalkotás)

Ellentétben a hagyományos váltottsoros formátummal (Interlace Scan), mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két mezejét (páros és páratlan sorait), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként képezi le. Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók.

Amikor a készüléken a lejátszás le van állítva (Állj üzemmód), nyomja meg és tartsa lenyomva a P.SCAN gombot 5 másodpercnél tovább.

- A gomb minden egyes lenyomva tartásakor a készülék átvált a „P.SCAN" és „I.SCAN" üzemmódok között.
- A kijelzőn először az előzőleg érvényben levő, majd egy másodperc múlva a jelenleg kiválasztott üzemmód jelzése látható.

A progresszív képalkotásról

Váltottsoros (interlace) formátum (1 keret = 2 mező)	Progresszív képalkotás (teljes keret)
 páros	 páratlan
Ez a formátum a kép minden második sorát külön mezőként (félkép) jeleníti meg. A páros számú mezők a kép páros sorait, a páratlan mezők a kép páratlan sorait jelenítik meg. A páros és páratlan sorokból álló két félkép (mező) felváltva jelenik meg). A váltottsoros (interlace) formátum az állóképek megjelenítésének a legmegfelelőbb módszere.	Ellentétben a váltottsoros formátummal, mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két félképét (mező), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként, sorról-sorra képezi le. A progresszív képalkotási módszer kiváló a mozgóképek megjelenítésére.

Megjegyzés

- Ez csak olyan tv-készülékekkel működik, melyek rendelkeznek a progresszív videojelek vételére alkalmas komponens video bemenetekkel (Y, Pr, Pb). Nem lehet használni azonban az interlace formátumot támogató, hagyományos komponens bemenettel rendelkező tv-készülékekkel.
- A csatlakoztatott tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy az üzemmód nem működik.

A videó formátum kiválasztása

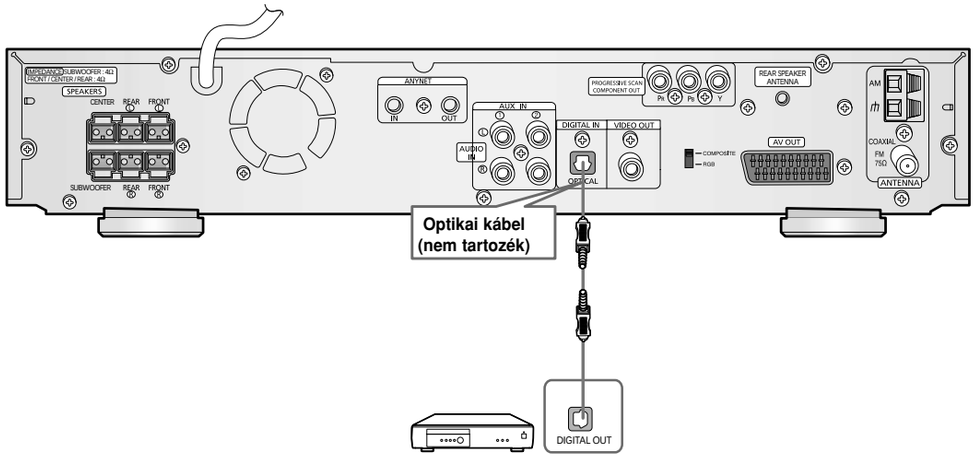
Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg és tartsa lenyomva az **NTSC/PAL** gombot a távvezérlőn **5** másodpercnél tovább.

- A kijelzőn megjelenik az „NTSC" vagy „PAL" kijelzés.
  Most az **NTSC/PAL** gombot röviden megnyomva átkapcsolhat a két formátum („NTSC" és „PAL") között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemeznek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

Külső berendezések csatlakoztatása

Külső digitális berendezés csatlakoztatása

Pl.: Digitális berendezés, pl. Set-Top Box vagy CD-író csatlakoztatása



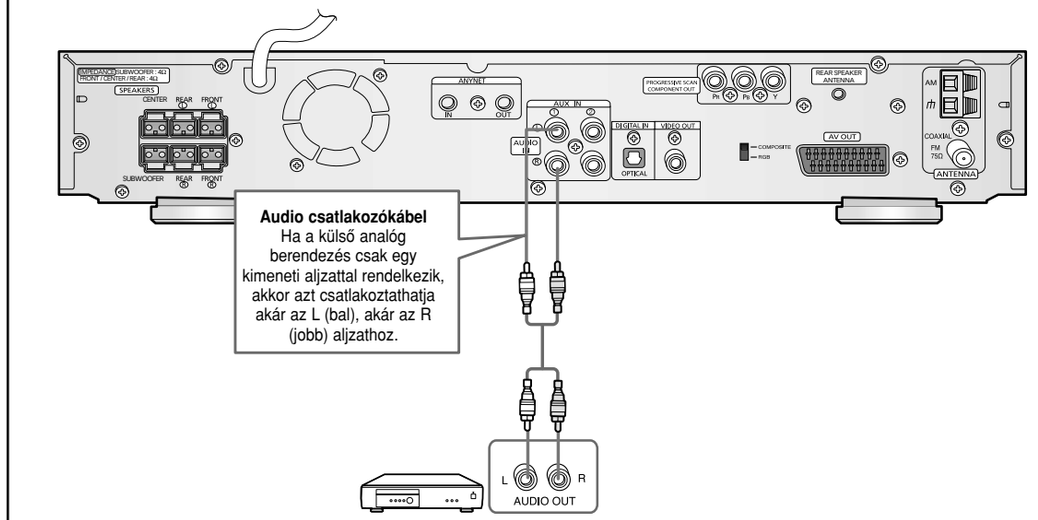
1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó Digital Input (OPTICAL) bemenetét a külső digitális berendezés Digital Output kimenetéhez.

2 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (**AUX**) gombot a DIGITAL IN bemenet kiválasztásához.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
  DIGITAL IN ➜ AUX 1 ➜ AUX 2.
- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (**Function**) gombot is használhatja.
  A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
  DVD/CD ➜ DIGITAL IN ➜ AUX1 ➜ AUX2 ➜ FM ➜ AM.

Külső analóg berendezés csatlakoztatása

Pl.: Analóg berendezés, pl. VCR, kamera vagy tv csatlakoztatása



1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó Audio In bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.

- A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

2 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (**AUX**) gombot az AUX 1 vagy AUX 2 bemenet kiválasztásához.

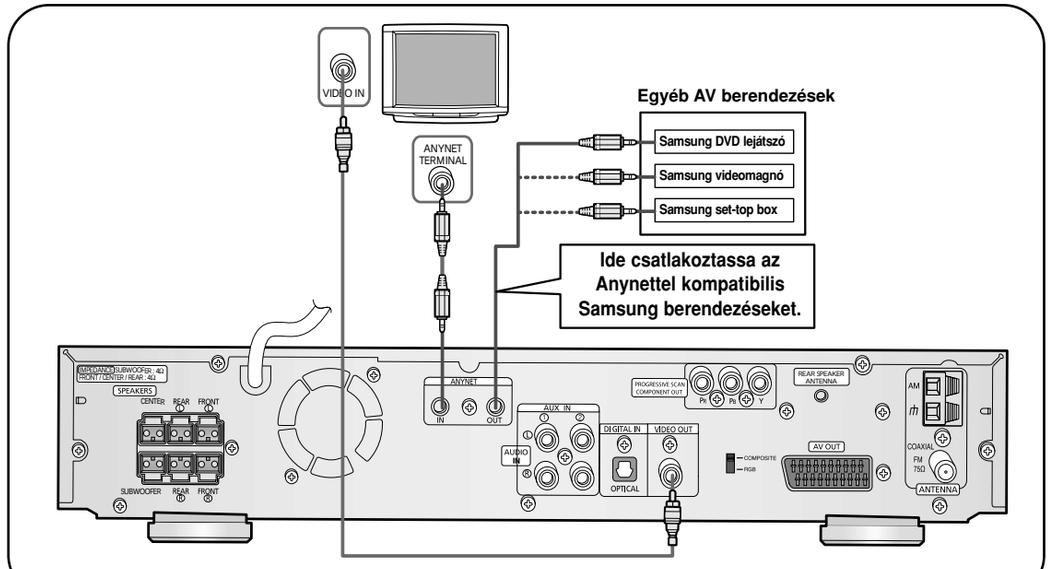
- A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
  DIGITAL IN ➜ AUX 1 ➜ AUX 2.
- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (Function) gombot is használhatja.
  A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
  DVD/CD ➜ DIGITAL IN ➜ AUX1 ➜ AUX2 ➜ FM ➜ AM.

Az Anynet vezérlési rendszer csatlakoztatása

Az Anynet funkció használatával a DVD házimozi rendszert a tv-készüléken keresztül lehet vezérelni. Ha a DVD házimozi rendszer Anynet kimenetét csatlakoztatja egy Anynet csatlakozóval rendelkező Samsung berendezéshez, az adott berendezést is vezérelheti a tv-készüléken keresztül. A csatlakoztatás pontos részleteiről az Anynet-tel rendelkező tv-készülék használati útmutatójában olvashat.

Az Anynet rendszerről

- Az Anynet rendszer lehetővé teszi, hogy az összes csatlakoztatott audio-video berendezést a tv-készülék távvezérlőjével és a tv-készülék menüjének segítségével vezérelje.
- **Ez csak akkor használható, ha az összes berendezés támogatja az Anynet rendszert.**



1 Csatlakoztassa a DVD-lejátszó hátlapján található Anynet bemenetet a Samsung tv-készülék Anynet kimenetéhez.

2 Csatlakoztasson a DVD-lejátszó hátoldalán található Anynet kimenethez bármely más, Anynet bemenettel rendelkező Samsung A/V berendezést.

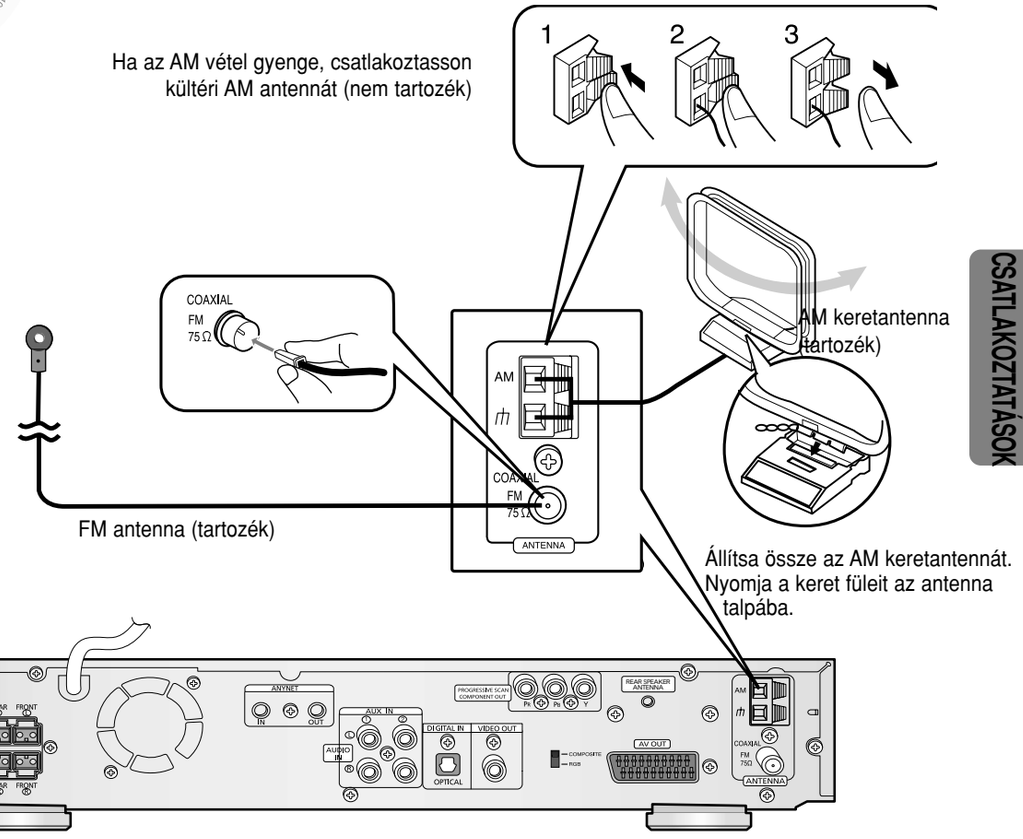
3 Az Anynet kimenettel rendelkező tv-készülék használati útmutatójában olvassa el, hogyan kell működtetni az Anynet üzemmódot.

* Az Anynet csak olyan tv-készülékekkel használható, melyek támogatják az Anynet rendszert.

Figyelem

- Ha felcseréli az Anynet kimenetet és bemenetet, megszakad a kommunikáció a tv-vel, és az Anynet üzemmód nem használható.

Az FM és AM antennák csatlakoztatása



Az FM antenna csatlakoztatása

1. **Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.**
2. **Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító helyzetet talál, majd erősítse a falhoz.**

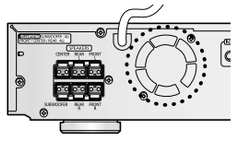
- Ha gyenge a vétel, csatlakoztasson kültéri antennát. Szüntesse meg a mellékelt FM antenna csatlakoztatását, majd csatlakoztassa a 75 ohmos koaxiális kábelt szabványos csatlakozó dugóval.

Az AM antenna csatlakoztatása

1. **Csatlakoztassa a mellékelt AM keretantennát az AM és ⏚ aljzatokhoz.**
2. **Ha a vétel gyenge, csatlakoztasson kültéri, műanyag szigetelésű vezetéket az AM aljzathoz. (Az AM keretantenna csatlakozását ne szüntesse meg.)**

A hűtőventillátorról

A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében, és így biztosítja a készülék megfelelő működését. A hűtőventillátor automatikusan elindul, amikor a belső hőmérséklet elér egy adott értéket, hogy további hűtést biztosítson a készülék számára.

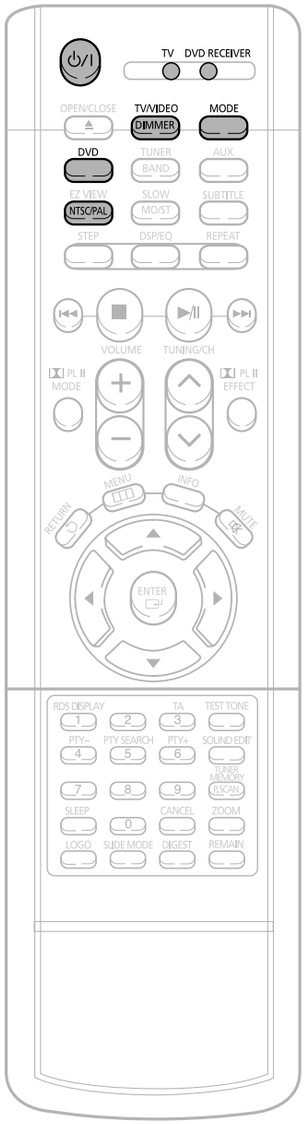


A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és meghibásodhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)

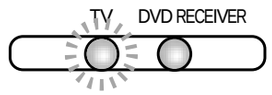
A DVD lejátszó használata előtt

A DVD lejátszó alkalmas a DVD, VCD, CD, MP3 és JPEG lemezek lejátszására.
A készülék kezelése a lejátszott lemez típusától függően eltérő lehet. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót a használatba vétel előtt.



1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó hálózati csatlakozóját, a hálózati aljzathoz.

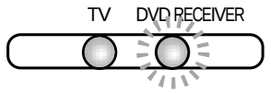
2 Nyomja meg az Üzemmód választó gombot (**MODE**), hogy a távvezérlőn a TV jelző villogjon.



3 Az Üzemi kapcsolóval (**POWER**) kapcsolja be a tv-készüléket.

4 Válassza ki a **VIDEO** üzemmódot a **TV/VIDEO** gomb megnyomásával.

5 Nyomja meg az Üzemmód választó gombot (**MODE**), hogy a távvezérlőn a DVD **RECEIVER** jelző villogjon.



6 Nyomja meg a **DVD** gombot a **DVD/CD** üzemmód kiválasztásához.

A tv és a DVD lejátszó vezérlése ugyanazzal a távvezérlővel

Nyomja meg az Üzemmód választó (**MODE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a TV jelző (piros) és DVD Receiver jelző (zöld) villog felváltva.
- A tv-t akkor tudja vezérelni, ha a TV jelző villog, a DVD lejátszót pedig akkor, ha a DVD jelző villog.
- A tv vezérlésére alkalmas gombok: Üzemi kapcsoló (POWER), Csatornaválasztás (CHANNEL), Hangerő (VOLUME), TV/VIDEO üzemmód választás, és a Számgombok (0-9).
- Alapbeállítás szerint a távvezérlő a Samsung tv-k vezérlésére alkalmas.
  A 69. oldalon további információkat olvashat a távvezérlő működtetéséről.

DVD lemez lejátszása

1 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás /zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemezfiók kinyitásához.

2 Helyezzen be egy lemezt.

- A lemezt pontosan helyezze a lemeztálcára, a feliratos oldallal felfelé.

3 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás /zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemezfiók bezárásához.

DVD VCD CD

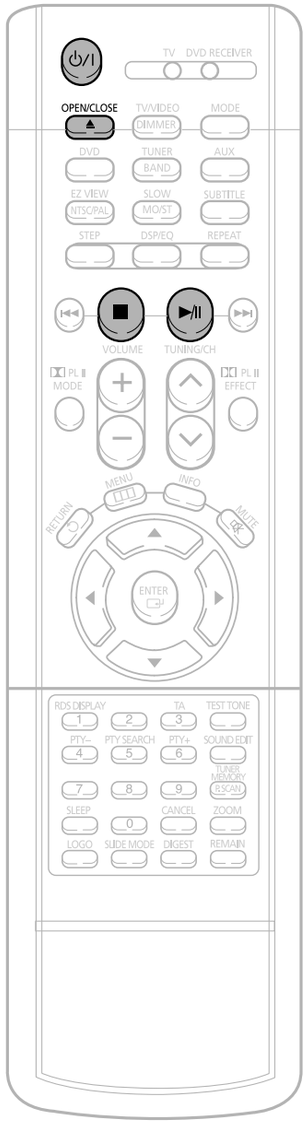
- A lejátszás automatikusan elindul.

Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a képernyő más formában is megjelenhet.
- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3 fájl felvételi formátumától függően.

A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**Stop**) gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben egyszer megnyomja az Állj (**Stop**) gombot, megjelenik a **„PRESS PLAY"** (Nyomja meg a lejátszás folytatásához) felirat, és a hely tárolásra kerül a memóriában. Ha ezt követően megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause** (▶/II)) vagy a Beírás (**ENTER**) gombot, akkor a lejátszás a megállítás helyétől folytatódik. (Ez csak a DVD lemezeknél működik.)
- Ha kétszer nyomja meg az Állj (**Stop**) gombot, a kijelzőn a **„STOP"** felirat jelenik meg, és a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause** (▶/II)) gomb megnyomására a lejátszás a lemez elejétől indul.



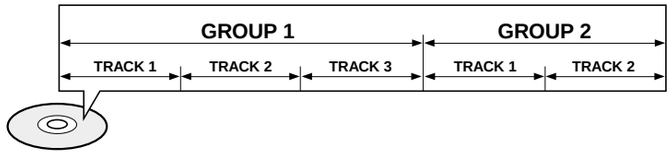
A lejátszás ideiglenes leállításához nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause**) gombot lejátszás közben.

- A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause** (▶/II)) gombot.

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések magyarázata

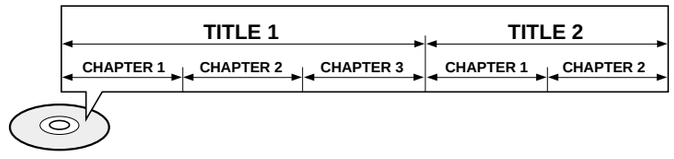
Csoportok és műsorszámok (DVD-AUDIO)

- A DVD-audio lemezek több nagy egységre, azaz „csoportra" vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „műsorszámokat" tartalmaznak. A csoportok és műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



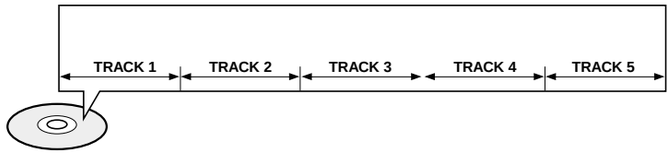
Főcímek és fejezetek (DVD-VIDEO)

- A DVD-Video lemezek több nagy egységre, azaz „főcímekre" vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „fejezeteket" tartalmaznak. A főcímek és fejezetek sorszámmal rendelkeznek.



Műsorszámok (video és zenei CD-k)

- A videó és zenei CD lemezek kisebb egységekre, azaz „műsorszámokra" vannak felosztva. A műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



Megjegyzés

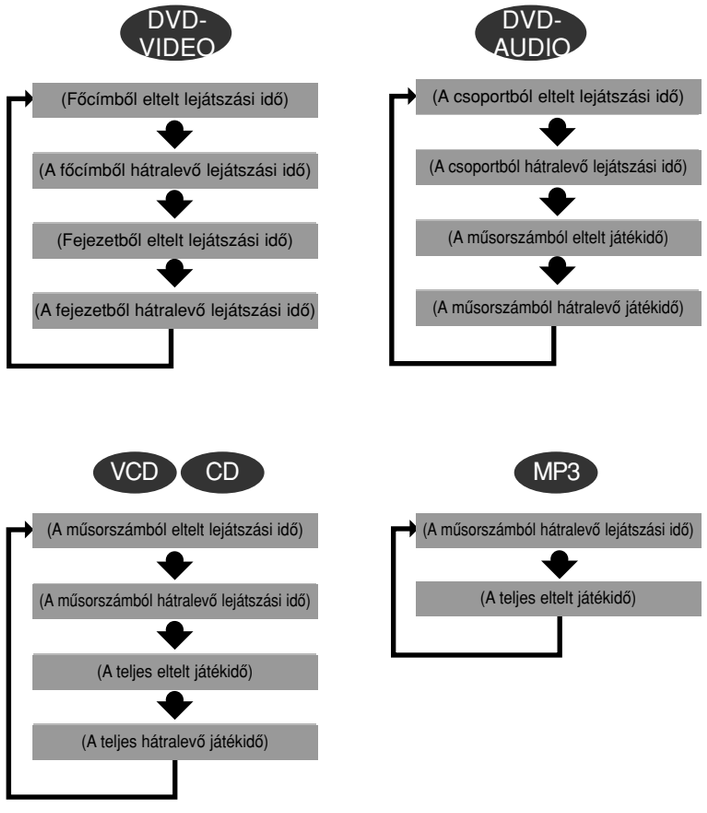
- **A jelen használati útmutatóban a DVD jelzés egyaránt vonatkozik a DVD-VIDEO, DVD-AUDIO és DVD-R/RW lemezekre. Ha az adott DVD lemez fajtája különös jelentőséggel bír, arra külön felhívjuk a figyelmet.**
- A lemez tartalmától függően a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

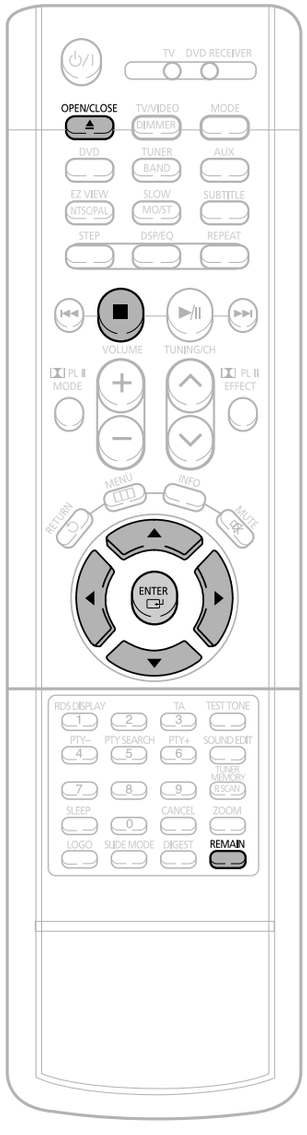
A hátralevő idő ellenőrzése

Nyomja meg a Hátralévő játékidő (REMAIN) gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.

A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:





MP3-CD lemez lejátszása

A készülékkel lejátszhat MP3 kódolású adat CD lemezeket (CD-ROM, CD-R, CD-RW)

1 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemezfiók kinyitásához, és helyezzen be egy MP3 lemezt.

- Megjelenik az MP3 lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.

2 Állj üzemmódban a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.

Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3 műsorszám formátumtól függően.

JPEG fájlok lejátszása JPEG

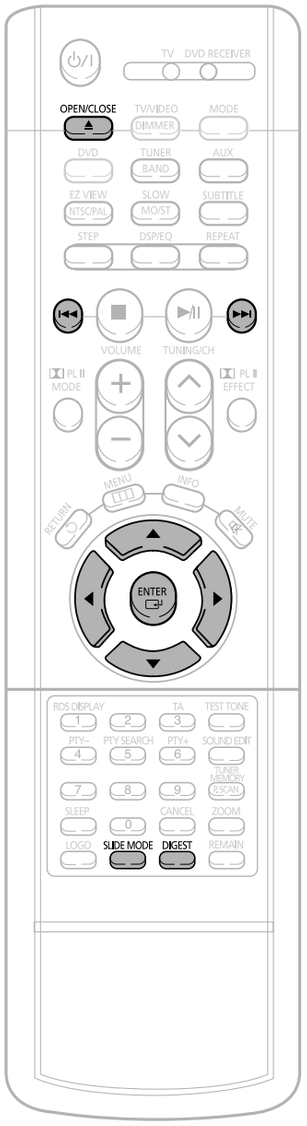
A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

Állóképek folyamatos lejátszása (Slide (Diavetítés) üzemmód)

1 Tegye a JPEG lemezt a lemeztálcára.

2 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombot.

3 Nyomja meg a Diavetítés (**SLIDE MODE**) gombot.



- A lejátszás automatikusan elindul.
- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy a képek váltása hogyan történjen:

SLIDE SHOW MODE : 1	Felülről lefelé
SLIDE SHOW MODE : 2	Lentről felfelé
SLIDE SHOW MODE : 10	Négyszögletes formában középről
SLIDE SHOW MODE : 11	Függőlegesen, függönyszerűen
SLIDE SHOW MODE : RAND	Minden új képnél a készülék véletlenszerűen választ a fenti (1-11) módszerek közül.
SLIDE SHOW MODE : NONE	A Diavetítés (Slide mode) üzemmód kikapcsolása

Az előző vagy következő képre a ⏮, ⏭ gomb megnyomásával léphet.

- A gomb minden egyes megnyomására az előző vagy a következő kép jelenik meg.

Képbemutató (DIGEST)

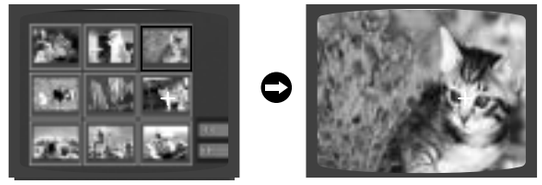
A tv-képernyőn egyszerre 9 kisképet (JPEG) nézhet meg.

1 Lejátszás közben nyomja meg a Bemutató (**DIGEST**) gombot.

- A tv-képernyőn 9 ablakban megjelennek a JPEG képek.

2 A ▲, ▼, ◀ , ▶ gombokkal válassza ki a megtekinteni kívánt képet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

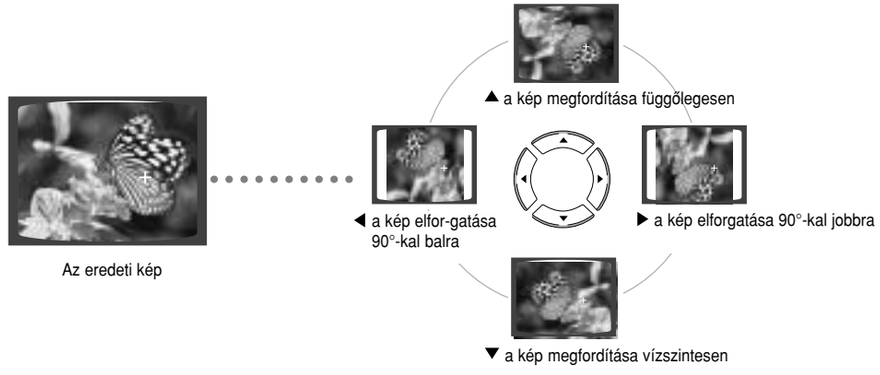
- A kiválasztott kép 5 másodpercig látható a képernyőn, majd megjelenik a következő kép.



Az előző vagy a következő 9 képet tartalmazó képernyőre a ⏮, ⏭ gomb megnyomásával léphet.

Képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲, ▼, ◀ , ▶ gombokat.


▲ a kép megfordítása függőlegesen
◀ a kép elfor-gatása 90°-kal balra
▶ a kép elforgatása 90°-kal jobbra
▼ a kép megfordítása vízszintesen
Az eredeti kép

DivX lemez lejátszása

Léptetés előre/hátra

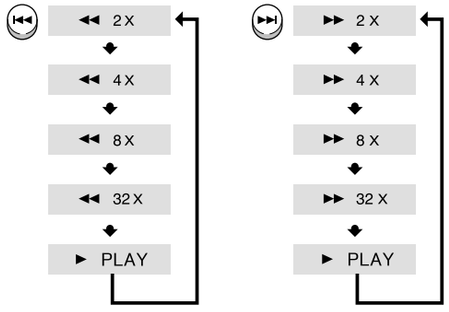
Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏮ ⏭ gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:



Zoom (Képrészlet nagyítás)

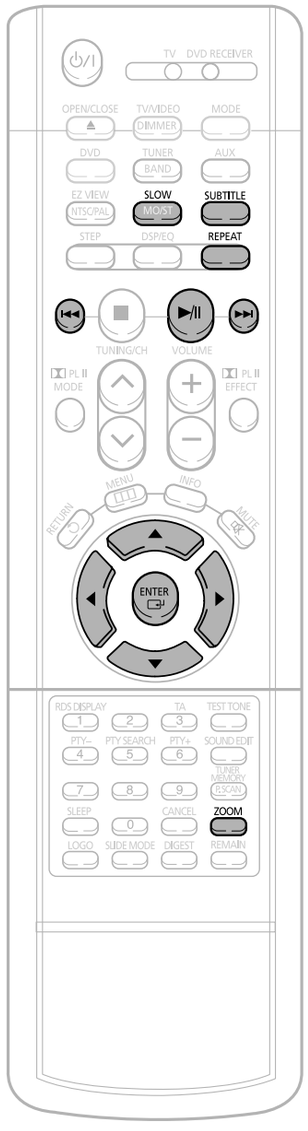
1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲, ▼, ◄, ►, gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**ZOOM X2**” (Kétszeres nagyítás) és „**ZOOM OFF**” (Nagyítás kikapcsolva) beállítások között.

Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.



„5 perc átugrása” üzemmód

Lejátszás alatt nyomja meg a ◄ , ► gombot.

- A ► gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◄ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Felirat

Nyomja meg a Felirat (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**SUBTITLE ON**” (Felirat bekapcsolva) (1/1, 1/2 ...) és a „**SUBTITLE OFF**” (Felirat kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.

Ha a lemez egynél több nyelven tartalmazza a feliratozást

Ha a lemez egynél több nyelven tartalmazza a feliratozást, és az alapbeállításként megjelenő nyelv nem megfelelő, az alábbiak szerint válasszon másik nyelvet:

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot, válassza ki a kívánt nyelvet a tv-képernyőről ( ), majd nyomja meg újból a Beírás (**ENTER**) gombot.

2 Miután kiválasztotta a kívánt DivX fájlt a tv-képernyőről, a készülék folytatja a film lejátszását.

DivX jellemzők táblázata

A támogatott DivX változatok

Az **Avi** fájlok együtt tartalmazzák az audio és video adatokat, ezeket ISO 9660 formátumban kell tárolni a CD lemezen.

		Támogatottság
Video kompatibilitás	DivX3.11	A legújabb verzióig
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
Audio kompatibilitás	MP3	CBR: 80kb/s-320kb/s
	AC3	CBR: 128kb/s-448kb/s
	WMA	CBR: 56kb/s-160kb/s

A DivX fájlokat tartalmazó MPEG lemez audio és video adatokat tartalmaz.

- **Videó kompatibilitás:** : A DivX 3.11 verzióját követő összes változatot támogatja (a legutolsó 5.1 verziót is). Ezen felül támogatja a XviD-t is. WMV fájloknál a V1, V2, V3 és V7 formátumok a megfelelők.
- **Audio kompatibilitás:** : MP3 (80kb/s-320kb/s-ig), AC3 (128kb/s-448kb/s-ig), WMA (56kb/s-160kb/s-ig).
- **Feliratozáskor a készülék a Text formátumot (SMI) támogatja.**

Megjegyzés

- DivX lemezről a készülék csak az AVI fájlokat játssza le.
- A DivX audio formátumok közül a DTS AUDIO lejátszása nem lehetséges.
- A WMV fájl formátumok közül a V8 formátum nem támogatott.
- Ha a személyi számítógépével írja fel a feliratot a CD-ROM-ra, ügyeljen arra, hogy SMI fájlként írja fel.
- A készülék nem játssza le a DivX lemezt, ha a mintavételezési frekvenciája 32kHz-nél alacsonyabb.

A lemezre vonatkozó adatok megjelenítése

A lemezre vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.

- A gomb többszöri megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben követik egymást:

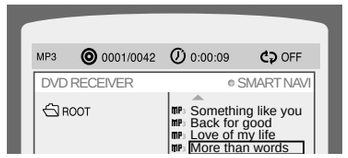
DVD

A kijelzés eltűnik.

VCD CD

A kijelzés eltűnik.

MP3 DivX JPEG



A kijelzés eltűnik.

- **Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:**
  Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

- **Mi a csoport (Group)?**
  A DVD-Audio lemezen található film.
- **Mi a főcím (Title)?**
  A DVD-Video lemezen található film.
- **Mi a fejezet (Chapter)?**
  A DVD lemez minden egyes főcíme számos kisebb részre osztható, melyeket „fejezetnek” nevezünk.
- **Mi a műsorszám (fájl)?**
  A DVD-AUDIO, CD vagy MP3-CD lemezen rögzített kép vagy zene egy részlete.

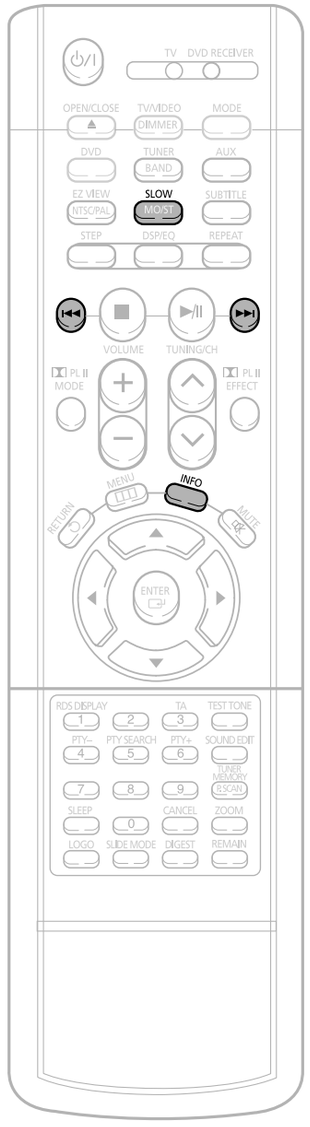
Megjegyzés

- A lemeztől függően a lemez információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

A képernyőn megjelenő kijelzések

- DVD DVD kijelzés
- DivX DivX kijelzés
- Fejezet kijelzés
- Ismételt lejátszás
- LR LR Sztereo (Bal/Jobb)
- VCD VCD kijelzés
- DVD AUDIO DVD-AUDIO kijelzés
- Műsorszám (fájl)
- Lejátszás nyelve
- DOLBY DIGITAL Dolby Digital kijelzés
- CD CD kijelzésy
- Főcím kijelzés
- Eltelt lejátszási idő
- Feliratozás
- Kameraállás kijelzés
- MP3 MP3CD kijelzés
- Csoport kijelzés

Gyorsított/lassított lejátszás

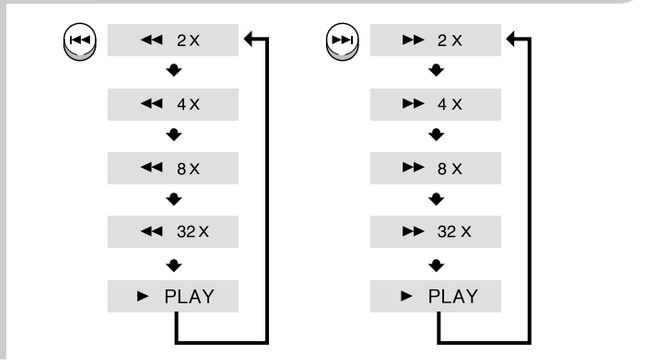


Gyorsított lejátszás

DVD VCD CD MP3

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏮ ⏭ gombot.

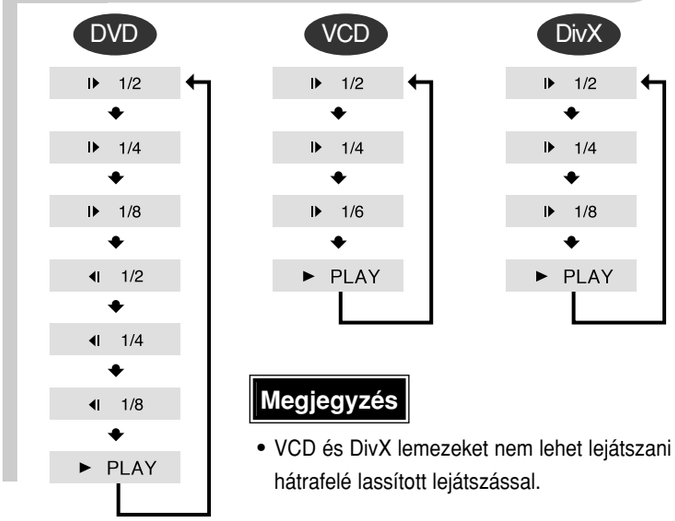
- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Lassított lejátszás

Nyomja meg a Lassított lejátszás (**SLOW**) gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Megjegyzés

- VCD és DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

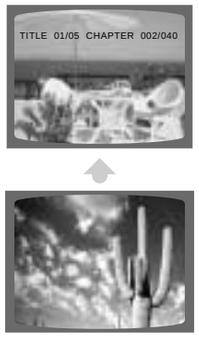
Jelenetek/műsorszámok átugrása

DVD VCD MP3

Nyomja meg röviden a ⏮ ⏭ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.

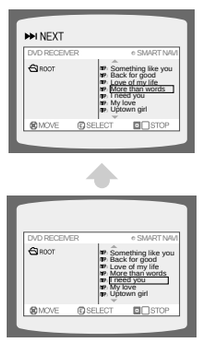
DVD

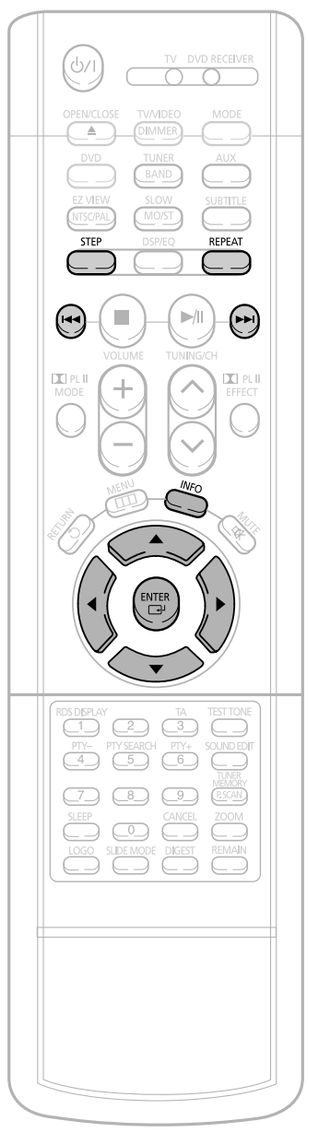


VCD

- Ha a videó CD lemezről egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a ⏮ ⏭ gomb megnyomására a készülék 5 perccel hátrébb/előbbre lép.

MP3





Képkockánkénti lejátszás DVD

Nyomja meg a Léptetés (**Step**) gombot.

- A kép egy képkockával továbblép minden egyes gombnyomásra.

Megjegyzés

- CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.
- Nem hallható hang lassított lejátszás és képkockánkénti léptetés közben.

Ismételt lejátszás

Az ismétlési üzemmóddal ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**Repeat**) gombot.

- Az Ismételt lejátszás (**Repeat**) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:

DVD

REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF →

VCD CD

REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF →

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF →

Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.

TITLE
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.

RANDOM
A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.

DIR
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

DISC
A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.

OFF
Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

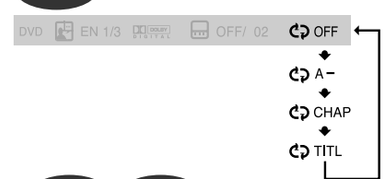
1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszási ↻ ikont.

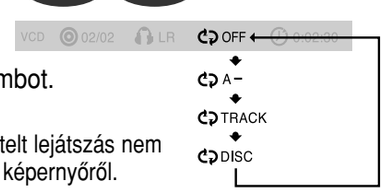
3 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.

4 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

DVD



VCD CD



* MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.

Megjegyzés

- Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (**PBC**) be van kapcsolva. Az ismételt lejátszás használatához a lemezmenüben válassza a PBC „OFF" (PBC vezérlőjel kikapcsolva) lehetőséget (lásd a 39. oldalon).

A-B szakaszismétlés

DVD VCD CD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

- VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▶ gombbal válassza ki az Ismételt lejátszás ikont.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Válassza ki az „A-” betűt a▲,▼gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -?

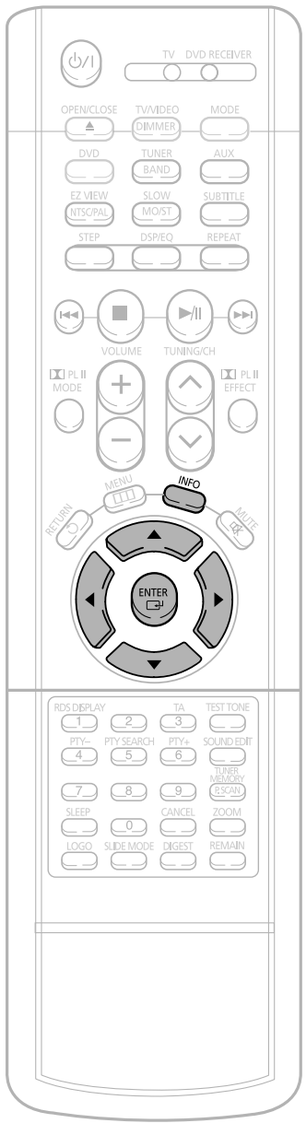
REPEAT : A–

4 A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

- A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT : A–B



Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az ikont.

Megjegyzés

- MP3 és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlés nem működik.

A kameraállás kiválasztása

Ezzel egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

DVD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

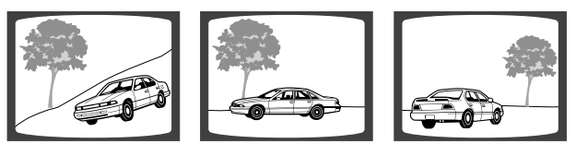
2 A ▶ gombbal válassza ki a Kameraállás ikont.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal, vagy a Számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 → 2/3 → 3/3 →



Megjegyzés

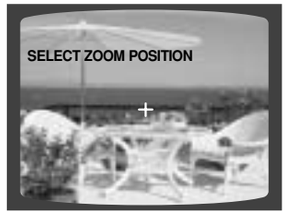
- Ez csak azokkal a lemezekkel használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

Zoom (nagyítás)

A Zoom üzemmóddal kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

Zoom (Képrészlet nagyítás) DVD VCD

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.



2 A ▲,▼,◀,▶, gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

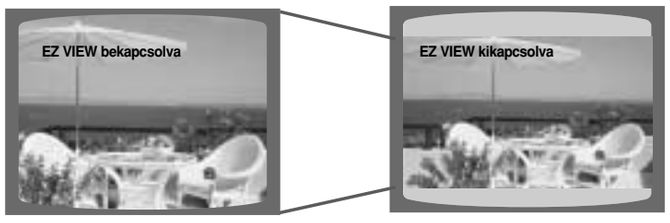
- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF → Nagyítás kikapcsolva

Képarány módosítása DVD

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

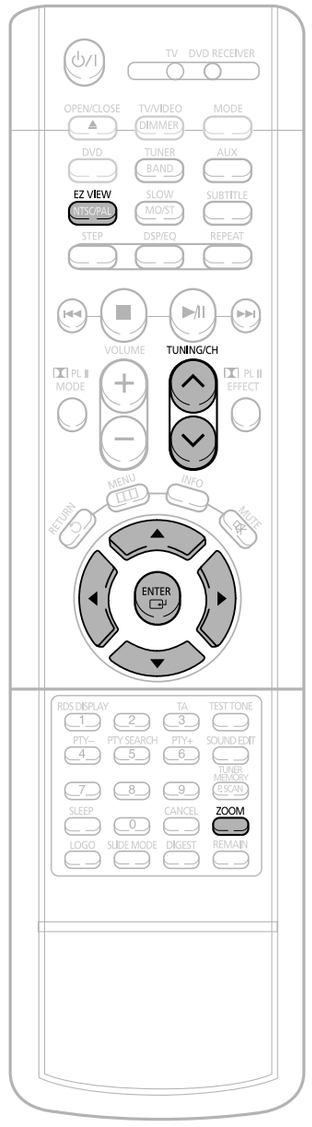
- A gomb minden egyes megnyomására az üzemmód be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az **EZ VIEW** gomb megnyomására.



Megjegyzés

- Ez nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.

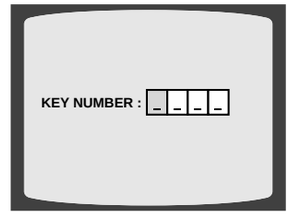
Bónusz dalok / Navigációs oldal



Bónusz dalok DVD-AUDIO

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni. A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.

Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.



Megjegyzés

- Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak DVD-AUDIO

Lejátszás alatt nyomja meg a TUNING/CH ◯◯ gombot a távvezérlőn.

- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

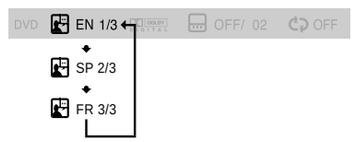
A hang és a felirat nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▲,▼ gombokkal vagy a Számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (Angol, Spanyol, Francia stb.).

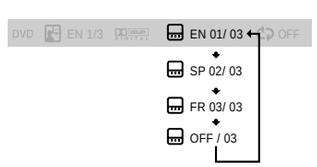


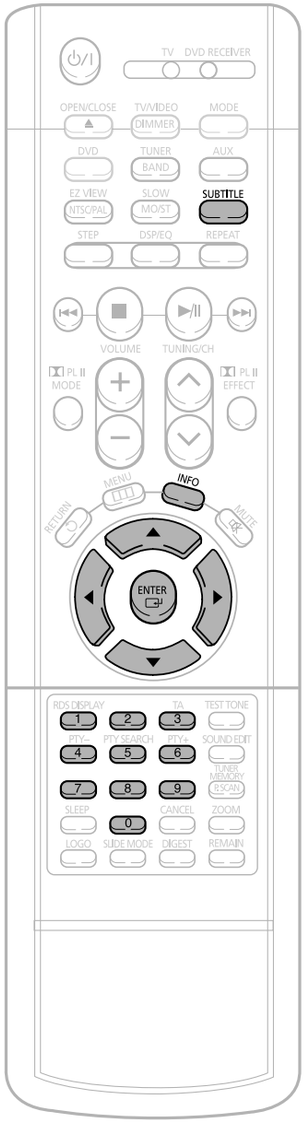
A felirat nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Felirat ikont.

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a Számgombokkal.





Megjegyzés

- A feliratozás nyelvét a távvezérlő Felirat (**SUBTITLE**) gombjával is kiválaszthatja.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás hang és a feliratozás nyelve nem választható ki.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

2 A▲,▼gombokkal vagy a Számgombokkal válassza ki a kívánt főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Jelenet közvetlen kiválasztása

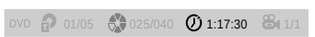
3 A ◀,▶ gombokkal válassza ki a Fejezet ikont.

Jelenet közvetlen kiválasztása

4 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

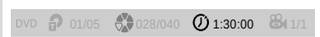
Időpont közvetlen kiválasztása

5 A ◀,▶ gombokkal válassza ki az Időpont ikont.



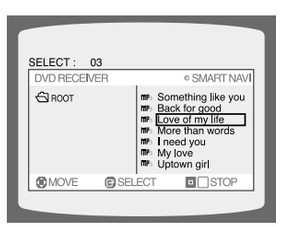
Időpont közvetlen kiválasztása

6 A Számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



MP3 JPEG

Használja a számgombokat.



- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- Az MP3 vagy JPEG lemez tartalmát nem lehet eltüntetni az információs képernyőről.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲,▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (STOP (■)) gombbal, és ezután válasszon a ▲,▼gombokkal.

Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮ ⏭gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím vagy idő kiválasztás nem működik.

A lemezmenü használata

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

DVD

1 Nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

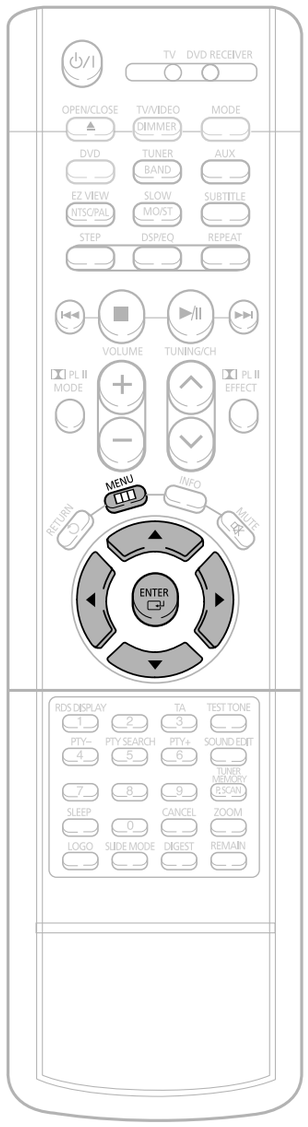
- 2.0 verziójú video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.

2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü (DISC MENU) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a **„This menu is not supported"** felirat jelenik meg.

3 A ▲,▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kívánt opciót.

4 Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.



Megjegyzés

A PBC (lejátszás vezérlőjel) üzemmód

A 2.0 verziójú CD lemezek lejátszásakor a menüképernyő segítségével választhat a jelenetek közül.

- **Lejátszási vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON):** Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolt vezérlőjelnél (**PBC ON**) egyes üzemmódok nem működnek. Ha ezeket használni kívánja, kapcsolja ki a PBC-t (**PBC OFF**).
- **Lejátszási vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF):** Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

A Főcím menü használata

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

DVD

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü (**TITLE MENU**) menüpontot.

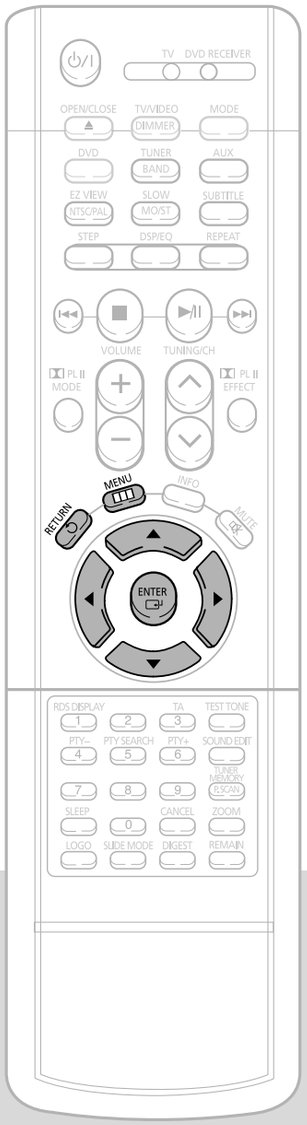
3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Megjelenik a főcím menü.

A menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

A nyelv kiválasztása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

5 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

- Ha a Beállítás menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül)

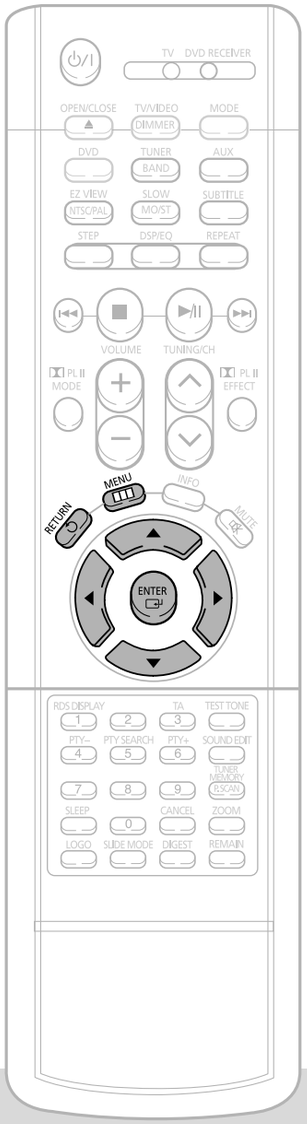
A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül)

A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül)

* Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A▼gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A▼gombbal válassza ki a Tv-képernyő (**TV DISPLAY**) menüpontot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

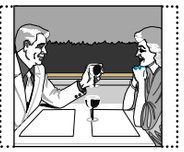
A hagyományos tv-készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „WIDE” beállítást válassza.

WIDE : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

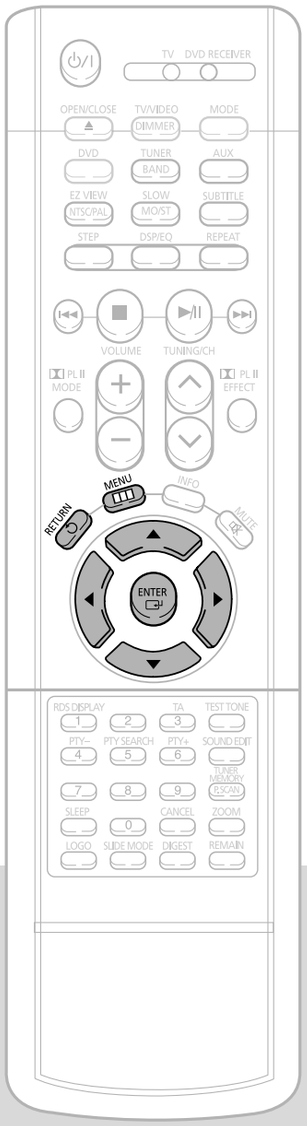


Megjegyzés

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

Ezzel letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (**PARENTAL**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

Megjegyzés

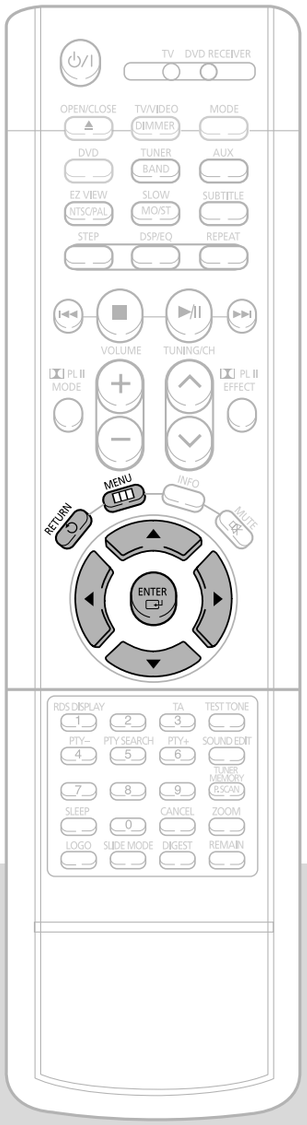
- A Szülői felügyelet (**PARENTAL CONTROL**) üzemmód olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A jelszó beírása

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (**PASSWORD**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.

Megjegyzés • Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A háttérkép beállítása JPEG DVD VCD

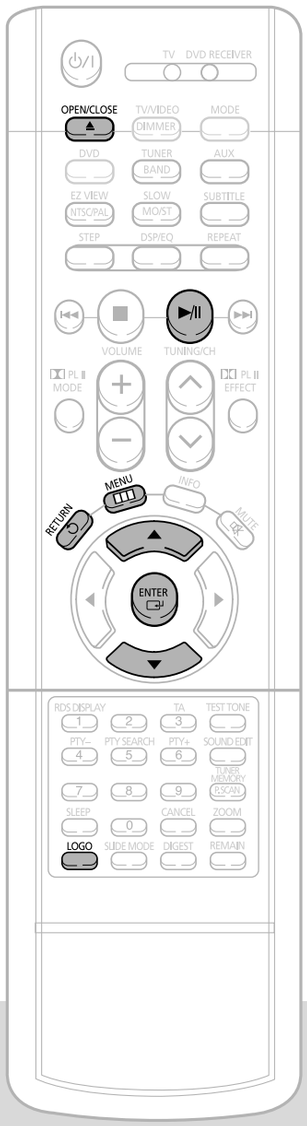
DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

A háttérkép beállítása

1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.

2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.

- A képernyőn megjelenik a „LOGO COPY DATA" (Logó másolása) felirat.



3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol, és a lemezfiók kinyílik.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.

4 Zárja be a lemezfiókot a Lemezfiók nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gomb megnyomásával.

- Az 1. és a 2. lépés megismétlésével összesen 3 háttérképet választhat ki.

Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.

Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

A háttérkép megváltoztatása

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼gombbal válassza ki a „LOGO" menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▼gombbal válassza ki a „USER" (Felhasználó) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

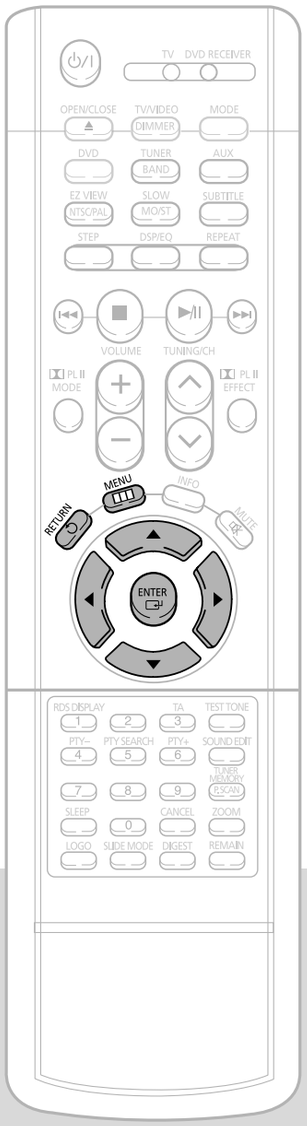
5 A Menü (**Menu**) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

DVD lejátszási üzemmódok

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket.
Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.



1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemezfiók ki van nyitva.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüpontot, és nyomja meg a beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a DVD fajta (**DVD TYPE**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombbal válassza ki a DVD VIDEO menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1–4. lépések szerint végezze el a beállítást.

A DVD lejátszási üzemmódokról:

- **DVD VIDEO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagot kívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

Megjegyzés

- A gyári beállítás a DVD AUDIO.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

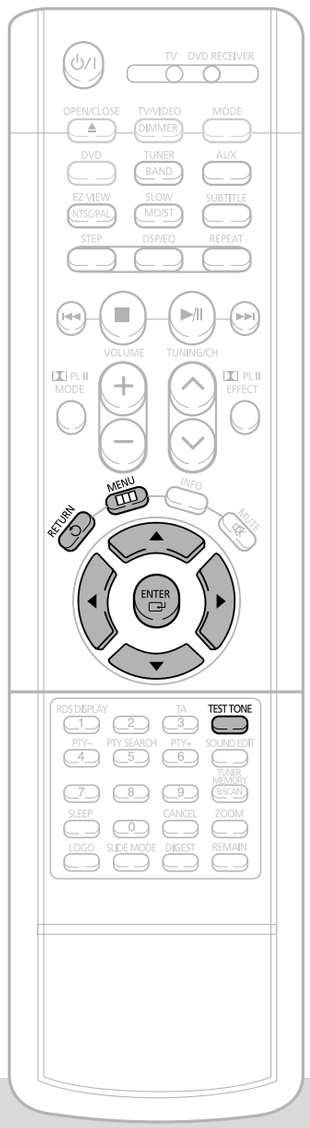
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az „**Audio**" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás (**Speaker Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼,◀,▶gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A C (Középsugárzó), LS (Bal hátsó) és RS (Jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL (Van) NONE (Nincs).
- A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.



SMALL : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
NONE : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

Megjegyzés

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál.

A teszthang

A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az „**Audio**" menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼gombbal válassza ki a Teszthang (**TEST TONE**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A teszthang a bal első, közép, jobb első, jobb hátsó, bal hátsó hangsugárzókból, majd a mélysugárzóból hallható, ebben a sorrendben.
  Ha ekkor ismételten megnyomja a gombot, a teszthang kikapcsol.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

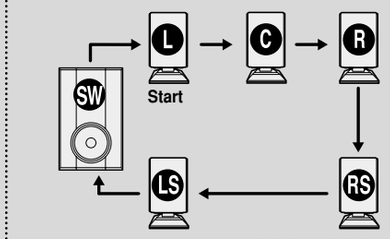
A teszthang bekapcsolása a Teszthang (**TEST TONE**) gombbal

Nyomja meg a Teszthang (**TEST TONE**) gombot.

- DVD és CD lemezeknél a teszthang csak Állj (**STOP**) üzemmódban hallható.
- Ezzel a funkcióval ellenőrizheti, hogy minden csatlakoztatott hangsugárzó megfelelően működik-e.

A teszthang kikapcsolásához nyomja meg ismét a Teszthang (**TEST TONE**) gombot.

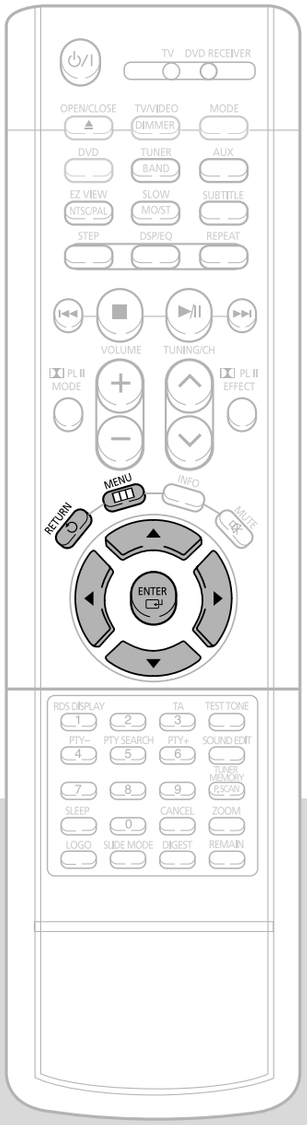
Többcsatornás Pro Logic üzemmód



L: Bal első hangsugárzó C: Középsugárzó SW: Mélysugárzó
R: Jobb első hangsugárzó LS: Bal hátsó hangsugárzó Jobb hátsó hangsugárzó

A késleltetési idő beállítása

Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási helytől egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő (DELAY TIME) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼,◀,▶gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A ◀,▶ gombokkal válassza ki a késleltetési időt.

- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a közép és a hátsó hangsugárzókra állítható be.

Megjegyzés

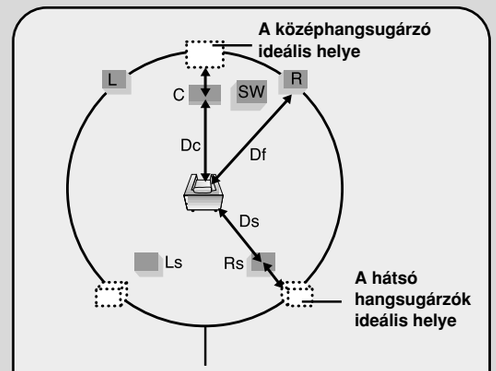
- Bekapcsolt DPL Dolby Pro Logic II üzemmódoknál a késleltetési idő más és más lehet az egyes üzemmódokban.
- AC-3 és DTS beállításnál a késleltetési idő 00 és 15 msec között választható ki.

- **Késleltetési idő beállítása a közép hangsugárzóhoz**
  Ha a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

- **Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzókhoz**
  Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms

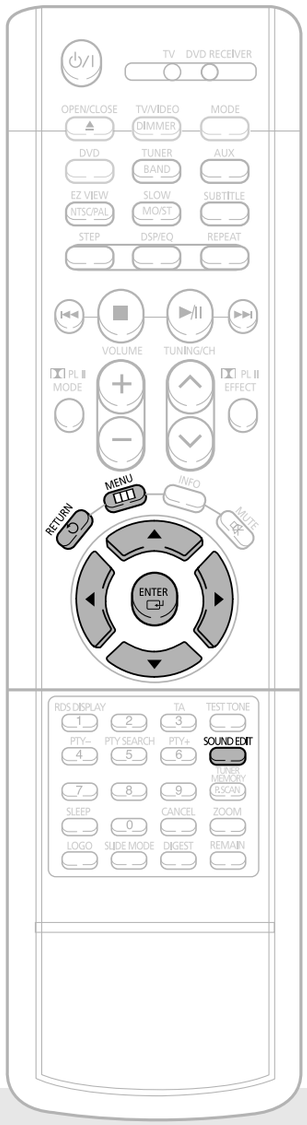


A hangsugárzókat a körön belül helyezze el, ahogyan az ábrán is látható.

Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.
Dc: A középsugárzónak a hallgatási helytől mért távolsága.
Ds: A hátsó hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.

A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.



1. módszer: Beállítás a Beállítás menüben

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A▼gombbal válassza ki az „Audio" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A▲,▼,◀,▶ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

2. módszer: Beállítás a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombbal

Az első hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

1 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀ , ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A hátsó hangsugárzók közötti Hangegyensúly (balansz) beállítása

2 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀ , ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A középhangsugárzó jelszintjének a beállítása

3 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀ , ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A hátsó hangsugárzók jelszintjének a beállítása

4 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀ , ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

A mélyhangsugárzó jelszintjének a beállítása

5 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◀ , ▶ gombokkal végezze el a beállítást.

Megjegyzés

Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A közép/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

A DRC üzemmód beállítása (dinamikatartomány csökkentése)

Akkor használja ezt , ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „DRC” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal állítsa be a „DRC” üzemmódot.

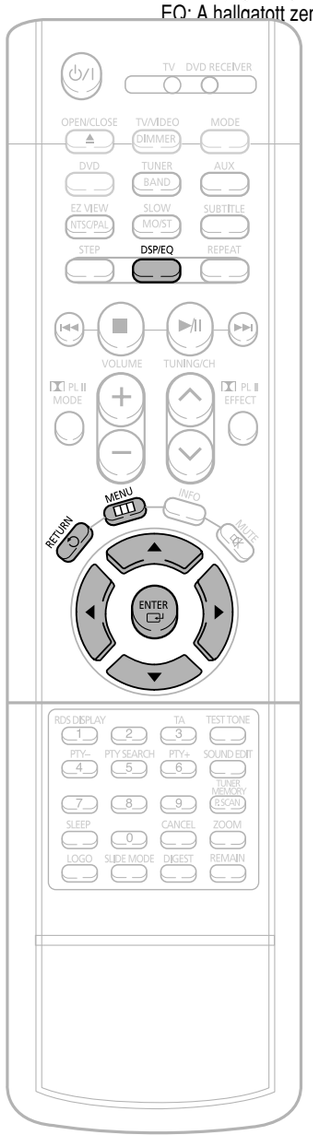
- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

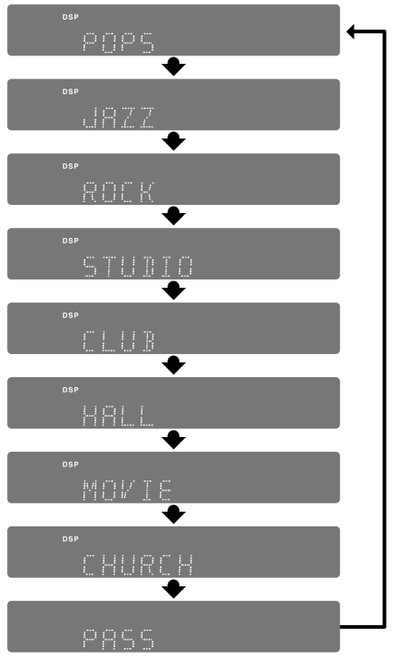
DSP akusztikus környezet/ EQ hangzásképek

A DSP (digitális jelfeldolgozás) üzemmódok (hangeffektusok) célja a különféle akusztikus környezetek szimulálása.
EQ: A hallgatott zene jellegének megfelelően válasszon a POP, JAZZ, ROCK hangzásképek közül.



Nyomja meg a **DSP**/**EQ** gombot.

- A kijelzőn a „DSP” jelzés jelenik meg.
- A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- Ez az üzemmód a CD, MP3-CD és a 2 csatornás DVD-Audio és Dolby Digital lemezekkel működik.
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, DSP/EQ funkció nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

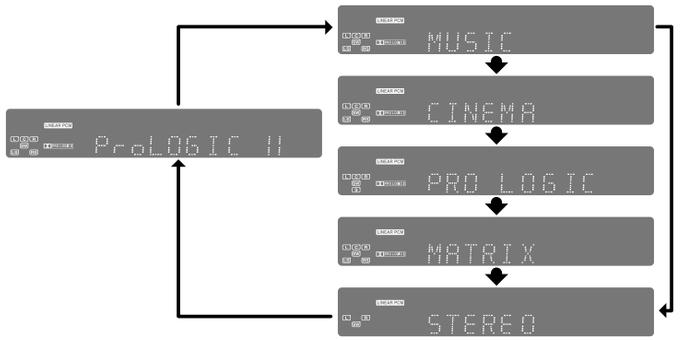
POP, JAZZ, ROCK: Válasszon a hangzásképek közül a hallgatott zene jellegének megfelelően.
STUDIO: Kis belmagasságú klubhelyiség, élő zenével..
CLUB: Táncklub hangterének létrehozása, dübörgő mélyhang effektussal.
HALL: Tiszta énekhang, és egy koncertterem érzetének létrehozása.
MOVIE: Egy filmszínház akusztikus terének létrehozása.
CHURCH: Nagy belmagasságú templom tágasságának szimulálása.
PASS: Ezt a beállítást válassza a normál zenehallgatáshoz.

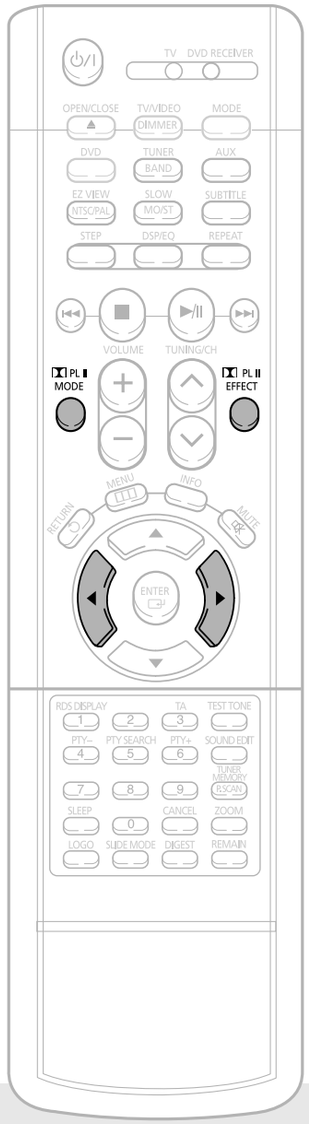
Dolby Pro Logic II üzemmódok

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

Nyomja meg a ◫◫ **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást:





Megjegyzés

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetékeket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni az 5.1 csatornás térhatású hangot.

Pro Logic II üzemmódok:

- **MUSIC:** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA:** A mozifilm hangja a megtévesztésig valósághű lesz.
- **PRO LOGIC:** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX:** Az 5.1 csatornás surround hang előállítása

STEREO: Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

Dolby Pro Logic II hangeffektusok

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

1 Nyomja meg a Pro Logic II üzemmód választó (◫◫ **PL II MODE**) gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.

2 Nyomja meg a PL II effektus választó (◫◫ **PL II EFFECT**) gombot, majd◄ ► gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.

3 Nyomja meg a PL II effektus választó (◫◫**PL II EFFECT**) gombot, majd a ◄,► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.

4 Nyomja meg a PL II effektus választó (◫◫ **PL II EFFECT**) gombot, majd a ◄,► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.

Megjegyzés

- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a ◫◫PL II (**Dolby Pro Logic II**) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

- **Panoráma (Panorama) mód:** Ezzel a beállítással az első hangsugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangsugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.
- **Középcsatorna beállítás (Center Width):** A hangot csak a középsugárzó közvetíti. A jobb és bal első hangsugárzók csak fantom hangot állítanak elő.
- **Dimenzió (Dimension) :** A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangsugárzók irányában.

Rádióhallgatás

Hangolja be a kívánt állomást (az FM, AM hullámsávokon) az automatikus vagy manuális hangolási mód segítségével.

A távvezérlővel

1 Nyomja meg a Rádió/hullámsáv választó (**TUNER/BAND**) gombot.

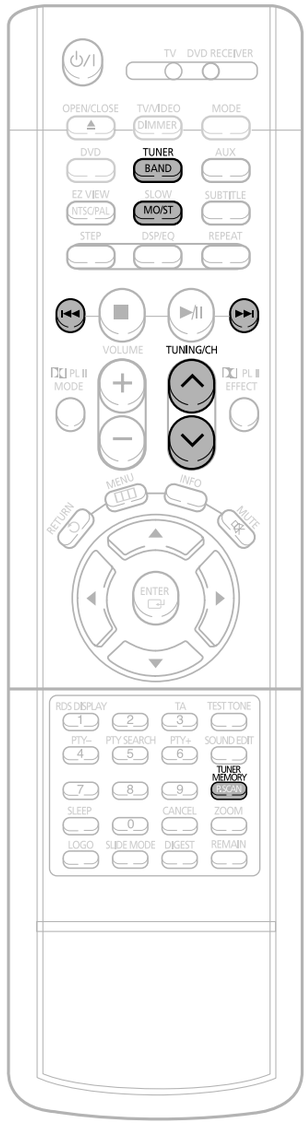
- A Rádió/hullámsáv választó (**TUNER/BAND**) gomb megnyomásával átkapcsolhat az FM ➔ AM hullámsávok között.

2 **Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.**

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatikus hangolás 2 Tartsa lenyomva a TUNING/CH gombot az automatikus hangolás elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg röviden a TUNING/CH gombot ismételten. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.



A készülék gombjaival

1 Nyomja meg az Üzemmód választó (**Function**) gombot a kívánt hullámsáv (FM, AM) kiválasztásához.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „PRESET" (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮ ⏭ gombokkal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot az „MANUAL" (**Kézi**) üzemmód kiválasztásához. Tartsa nyomva a ⏮ ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „MANUAL" (**Kézi**) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot ismételten. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

Nyomja meg a Mono/sztereo **(MO/ST**) gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztásához.
(Csak az FM hullámsávon.)

- A Mono/sztereo (**MO/ST**) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „STEREO" (Sztereo) és „MONO" (Mono) üzemmódok között.
- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

Rádióállomások tárolása

Maximálisan a következő számú állomások tárolhatók:

- **15 FM állomás**
- **15 AM állomás**

- FM ..... Ultrarövidhullám
- AM ..... Középhullám

Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.

1 Nyomja meg a Rádió/hullámsáv választó (**TUNER/BAND**) gombot, és válassza ki az FM hullámsávot.

- A Rádió/hullámsáv választó (**TUNER/BAND**) gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált az FM és AM hullámsávok között.

2 Hangolja be a TUNING/CH gombbal a 89,1 frekvenciaértéket

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról olvasottakat a 63. oldal 2. lépésben.

3 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot.

- A kijelzőn villog a „PRGM" jelzés.

4 Válassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮ ⏭ gombokkal.

- 1–15 között választhat.

5 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot az állomás tárolásához.

- A TUNER MEMORY gombot az alatt az idő alatt nyomja meg, amikor a „PRGM" jelzés villog a kijelzőn.
- A „PRGM" jelzés eltűnik a kijelzőről, és a készülék tárolja az állomást.

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮ ⏭ gombokat a távvezérlőn.

RDS adások vétele

FM állomások behangolása az RDS szolgáltatással

Ez a készülék rendelkezik az RDS (Rádiós Adatrendszer) szolgáltatással, amely lehetővé teszi azt, hogy az FM RDS rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt olyan információkat juttassanak el a hallgatókhoz, mint pl. a rádióállomás neve, műsortípus azonosítók (sport, zene, stb.)

Ha olyan állomást hangol be, amely RDS információkat is sugároz, a kijelzőn világít az RDS jelző.

- **Az RDS szolgáltatások leírása**

1. **PTY** (Műsortípus): Az éppen sugárzott műsor típusának kijelzése.
2. **PS NAME** (Állomásnév): az éppen hallgatott rádióállomás max. 8 karakter hosszúságú neve.
3. **RT** (Rádiós szöveg): Dekódolja a rádióállomás által sugárzott max. 64 karakteres szöveges információt.
4. **CT** (Pontos idő): Dekódolja az FM frekvencián sugárzott pontos idő információt.
   - Egyes állomások nem sugároznak PTY, RT vagy CT információkat. Ilyenkor ezek a jelzések nem jelennek meg.
5. **TA** (Közlekedési információk beolvasása): Ez a jelzés akkor villog, amikor a közlekedési információk beolvasása történik.

Megjegyzés

- Az AM adók nem sugároznak RDS jeleket.
- Ha az adó nem megfelelően sugározza az RDS jelet vagy gyenge a vétel, az RDS szolgáltatások működése nem lesz megfelelő.

Az RDS szolgáltatásokról

A kijelzőn látható, ha az adó sugároz RDS jeleket.

Az RDS információk megjelenítése

FM adás hallgatásakor nyomja meg az RDS kijelzések megjelenítése (RDS DISPLAY) gombot.
A gomb többszöri megnyomására a kijelzőn a következő információk jelennek meg::

PS NAME → RT → CT → Frekvencia

PS (Program Service = Rádióadó neve) : Keresés közben megjelenik a „PS" jelzés, és az adó neve kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO PS" jelzés jelenik meg.
RT(RadioText = Rádiós szöveg): Keresés közben megjelenik az „RT" jelzés, és az adó által küldött üzenetek. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO RT" jelzés jelenik meg.
Frekvencia: Az adó frekvenciája (nem RDS szolgáltatás).

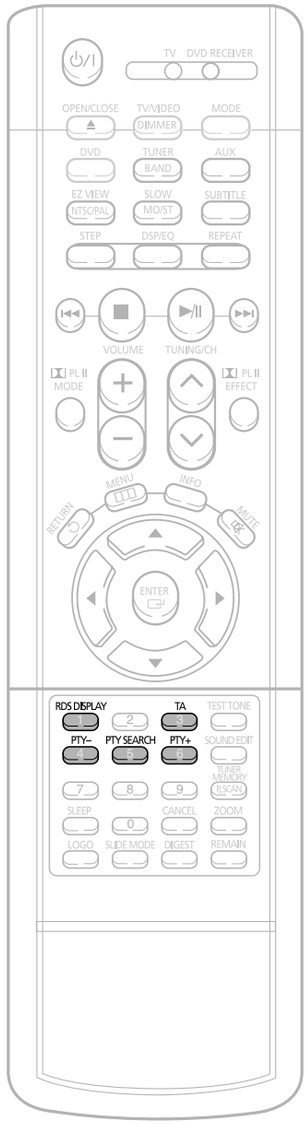
A kijelzőn megjelenő karakterek

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek láthatók, a következő karakterek fordulhatnak elő.

- A kijelző nem tesz különbséget a kis és nagybetű között, és mindig nagybetű jelenik meg.
- Nem jelennek meg ékezetes betűk. Például „A" jelenik meg a különböző nyelvekben előforduló változatok helyett (Á, Ä).

Megjegyzés

- Ha a keresés igen gyorsan befejeződik, a PS és RT jelzés nem jelenik meg a kijelzőn.



PTY (műsortípus) kijelzés és Műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH)

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy megkereshet egy bizonyos típusú műsort sugárzó állomást a tárolt állomások között úgy, hogy megadja a műsortípus azonosítóját (PTY).

Rádióműsor keresése a PTY (műsortípus) azonosító segítségével

A keresés előtt vegye figyelembe a következőket:

- A műsortípus azonosító (PTY) szerinti keresés csak a tárolt adók között lehetséges.
- A keresés bármikor megállítható, ha keresés közben megnyomja a Műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) gombot.
- A következő lépések elvégzésének ideje időben korlátozva van. Ha a beállítás törlődik, mielőtt befejezné a beállítási műveletet, kezdje újra az 1-es lépéstől.
- Amikor a távvezérlőn megnyomja a gombokat, ellenőrizze, hogy a távvezérlővel FM adót választott-e.

1 Amikor FM rádióadó műsorát hallgatja, nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

2 Tartsa nyomva addig a **PTY–** vagy **PTY+** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt PTY azonosító.

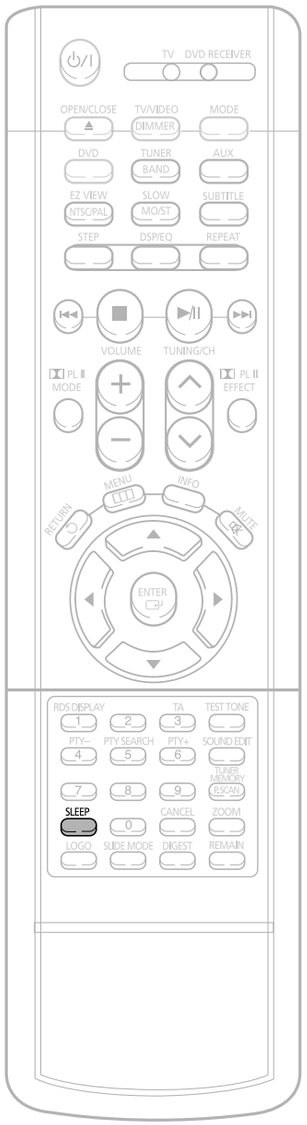
- A kijelzőn a táblázatban látható PTY azonosítók jelennek meg.

3 Mialatt az előző lépésben választott PTY azonosító látható a kijelzőn, újra nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

- A készülék végigkeresi mind a 15 tárolt FM állomást, és ha talál egyet, ami megfelel a kívánságnak, akkor megáll a keresés, és a készülék behangolja az adott állomást.

Kijelzés	Műsortípus
NEWS	• Hírek, pl. a közlemények és riportok
AFFAIRS	• Különböző témák, pl. pillanatnyi események, ismeretterjesztés, párbeszédek és elemzések
INFO	• Információk, a vásárlókat érdeklő kérdések, orvosi témák, stb.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Oktatás
DRAMA	• Rádiójátékok, sorozatok, stb.
CULTURE	• Nemzeti vagy helyi kulturális témák, pl. vallási és szociális kérdések, nyelvek, színház, stb.
SCIENCE	• Természettudomány és technológia
VARIED	• Egyéb prózai, szórakoztató programok (vetélkedők, játékok), interjúk, vígjátékok, szatirikus darabok, stb.
POP M	• Popzene
ROCK M	• Rockzene
M.O.R.M	• Mai „könnyűzene"
LIGHT M	• Könnyű klasszikus zene, hangszeres és kórusművek
CLASSIC	• Komoly klasszikus zene, zenekari darabok, szimfóniák, kamarazene, operák
OTHER M	• Egyéb zene, jazz, R&B, pop, country, rap
WEATHER	• Időjárás
FINANCE	• Pénzügy
CHILDREN	• Gyermekprogramok
SOCIAL A	• Társadalmi ügyek
RELIGION	• Vallás
PHONE IN	• Betelefonálás
TRAVEL	• Utazás
LEISURE	• Szabadidő
JAZZ	• Jazz zene
COUNTRY	• Country zene
NATION M	• Nemzetek zenéje
OLDIES	• Régi zene
FOLK M	• Népzene
DOCUMENT	• Ismeretterjesztés

További szolgáltatások



Automatikus kikapcsolás (Sleep)

Ezzel beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**SLEEP**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a „**SLEEP**” jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik:
  10 ➜ 20 ➜ 30 ➜ 60 ➜ 90 ➜ 120 ➜ 150 ➜ OFF (Kikapcsolva).

A kikapcsolás beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás utolsó beállítását.

A kikapcsoláshoz nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.

A kijelző fényerejének beállítása

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Kijelző sötétítése (**DIMMER**) gombot.

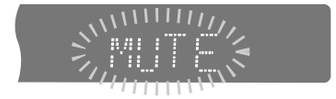
- A gomb minden egyes megnyomására a kijelző fényereje az alábbiak szerint kapcsol át:
  kissé sötétített ➜ teljesen sötétített ➜ nem sötétített.

A készülék némítása

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

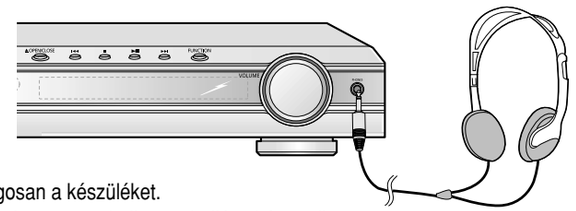
- A kijelzőn villogni kezd a „**MUTE**” (Némítás) kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához nyomja meg újból a Némítás (**MUTE**) gombot vagy a Hangerő-szabályzó (**VOLUME**) gombokat.



Fejhallgató használata

Ha a készüléket mások zavarása nélkül kívánja hallgatni, csatlakoztasson a készülékhez fejhallgatót.

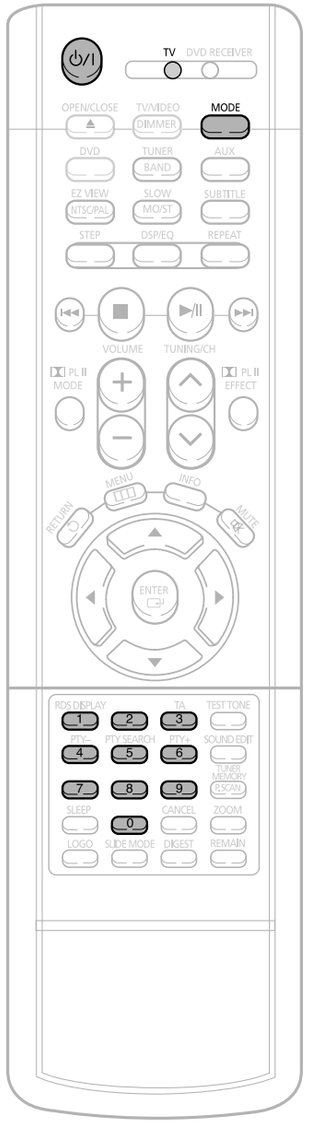
Csatlakoztasson fejhallgatót a készülék PHONES elnevezésű aljzatához. Ekkor a hangszórókból nem hallható a hang.



Figyelem

- Ha fejhallgatót használ, ne hangosítsa fel túlságosan a készüléket.
  Ha fejhallgatón keresztül nagyon hangos műsort hosszasan hallgat, a hallása károsodhat.

A tv vezérlése a távvezérlővel



Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1 Nyomja meg az Üzemmód választó (**MODE**) gombot a távvezérlőn, hogy a TV jelző villogjon.

2 Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).

3 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé.

4 Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a tv-jének megfelelő kódot.

- Ha megfelelő kódot írt be, a tv kikapcsol.
- Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

Például Samsung tv-nél:
Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 01, 02, 03, 04 vagy 05 kódot.

5 Irányítsa a távvezérlőt a tv készülék felé, és nyomja meg a **POWER** gombot. Ha a tv be vagy kikapcsol, a beállítás megtörtént.

- A tv vezérléséhez használja a **TV POWER** (Bekapcsolás), **VOLUME** (Hangerő), **CHANNEL** (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek..
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv-készülékekkel működik.

Tv kódok listája

Sor-szám	Gyártmány	Kód	Sor-szám	Gyártmány	Kód
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a kábelt az aljzatból, és hívja fel a márkaszervizt.

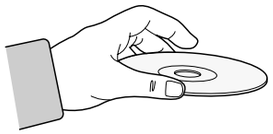
Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemezfiók.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez területi kódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/ pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Nagy sebességű, lassított és képkockánkénti lejátszásnál nincs hang. • Megfelelően csatlakoztatta a hangsugárzókat? Megfelelően végezte el a hangsugárzók beállítását? • Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	• CD vagy rádió hallgatása esetén a hang csak az első (bal/jobb) hangsugárzókra kerül. Kapcsolja be a **PRO LOGIC II** üzemmódot a távvezérlő ⅅPL II (**Dolby Pro Logic II**) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. • Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. • Ha az alapbeállítási menü audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a **„NONE"** beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a **„SMALL"** beállítást.
Nem látható kép; nem hallható hang; a lemezfiók csak 2-5 másodperc múlva nyílik ki.	• Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitte a készüléket? Ha páralecsapódás következik be a készülék belsejében, távolítsa el a lemezt, és hagyja a készüléket 1-2 órán át kiszáradni, bekapcsolt állapotban. (A lejátszó a nedvesség elpárolgása után használható.)
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	• Megtalálható a lejátszott lemezen a **„Dolby Digital 5.1CH"** jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. • Az információs képernyő audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?

Probléma	Ellenőrzés
• A lemez forog, de nincs kép. **• A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.**	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Egyes DVD lemezeket a gyenge gyártási minőség miatt nem lehet lejátszani.
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Kiválasztotta a vezérelni kívánt készüléket (TV/DVD)?
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). **• A DVD lejátszó hibásan működik.**	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A **RESET** minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt az üzemmódot.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a kijelzőn a **„NO DISC"** (Nincs lemezt) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az **„INITIAL"** (Kezdeti) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. • Kapcsolja be a készüléket. **A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja .**

Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják.
Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése



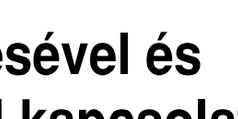
Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát. A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.

Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.

A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.



Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy a DVD lejátszó nem működik megfelelően. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni a készüléket 1 vagy 2 órán keresztül.

Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III.10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a **Samsung gyártmányú, HT-DS490 típusú készülék** megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Teljesítményfelvétel	90 W	
	Tömeg	4 kg	
	Méretek	360 x 65 x 394 mm	
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C – +35°C	
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10% – 75%	
Vezeték nélküli hátsó erősítő	Teljesítményfelvétel	35 W	
	Kimeneti teljesítmény	60 W x 2(4 Ω)	
	Tömeg	1,5 kg	
	Méretek	172.7 x 396.2 x 127 mm	
FM rádió	Hasznos érzékenység	10 dB	
	Jel/zaj arány	55 dB	
	Torzítás	0,8%	
MW /LW rádió	Hasznos érzékenység	60 dB	
	Jel/zaj arány	35 dB	
	Torzítás	2%	
Video kimenet	Összetett video	1,0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
	SCART csatlakozó aljzat	Összetett video : 1,0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Fényességjel : 1,0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Színjel : 0,286 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
	Komponens video	Y: 1,0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pr: 0,70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pb: 0,70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
Erősítő	Első hangsugárzó kimenet	60 W x 2 (4Ω)	
	Középsugárzó kimenet	60 W (4Ω)	
	Mélysugárzó kimenet	100 W (4Ω)	
	Frekvencia átviteli sáv	20 Hz-20 kHz	
	Jel/zaj arány	70 dB	
	Áthallási csillapítás	60 dB	
	Érzékenység	(AUX) 400 mV	
Hangsugárzó	Hangsugárzó rendszer	**5.1 csatornás hangsugárzó rendszer**	
		Első/Közép /Hátsó hangsugárzó	**Mélysugárzó**
	Impedancia	4Ω x 5	4Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	150 Hz-20 kHz	30 Hz-150 Hz
	Érzékenység	85dB/W/M	86dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	60 W	100 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	120 W	200 W
	Méretek	85 x 131 x 93.2 mm	180 x 409 x 380 mm
	Tömeg	0,7 kg	7,0 kg

SZÓTÁR

Kameraállás	Vannak olyan DVD lemezek, amelyeknél egyes jelenetek különböző látószögből is rögzítették (ugyanaz a jelenet elölről, balról, jobbról, stb.). Ezeknél a jeleneteknél a Kameraállás (Angle) gomb megnyomásával lehet átkapcsolni egy másik látószögre.
Fejezet sorszám	Ezeket a számokat a DVD lemezeken rögzítik. Egy-egy főcím részekre van felosztva, a részek sorszámot kapnak, s e számok segítségével az egyes részek gyorsan megkereshetők.
DVD	Nagy tömörítésű optikai lemez, melyre digitális jelek segítségével kiváló minőségű kép és hanganyag kerül felvételre. Az új mozgókép tömörítő (MPEG-2) és a nagy sűrűségű felvételi technológiának köszönhetően a DVD lemez két 0,6 mm vastagságú lemezt foglal magába.
PCM	A PCM a Pulse Code Modulation (Impulzus kód moduláció) rövidítése, a digitális hang másik elnevezése.
PBC (lejátszás vezérlés)	A 2.0 verziójú Video CD-lemezekre lejátszási vezérlőjelet vesznek fel. A jelenetek vagy más információk kiválasztása a tv-készüléken megjelenő menük segítségével történik.
Területi kód	Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemezek kóddal vannak ellátva. Ha a lemezen szereplő kód nem egyezik a készülék területi kódjával, a készülék nem játssza le a lemezt.
Felirat	A képernyő alján a szöveg írott formában jelenik meg. A DVD lemezen max. 32 nyelven szerepelhet a felirat.
Főcím sorszám	Ezeket a számokat a lemezen rögzítik. Ha a lemez kettőnél több filmet tartalmaz, az egyes filmek címei (Főcím 1, Főcím 2, stb.) sorszámot kapnak.
Műsorszám sorszám	A videó és audio CD-lemezeken az egyes műsorszámok meg vannak számozva. E számok ismeretében az egyes műsorszámok gyorsan megkereshetők.
Video CD	Kép és hangfelvételeket tartalmaz, melynek minősége megközelítőleg a videokazettákéval azonos. A készülék lejátssza a lejátszási vezérlőjelet tartalmazó (2.0 verziójú) Video CD lemezeket.
DIGITAL dts SURROUND	A különböző hangforrásokról, mint a DVD- és CD-lemezek, 5.1-csatornás (vagy 6-csatornás) Hi-Fi minőségű digitális hangot hallgathat. A DTS valósághű, tiszta, térhatású hangzást biztosít, melyet a korábbi, hagyományos rendszerekkel nem lehetett elérni.
DOLBY DIGITAL	A jelzés az 5.1 (vagy 6)-csatornás digitális surround hangot jelöli, melyet digitális jelként vettek fel DVD- és LD lemezekre (DOLBY DIGITAL jelzés a lemezen). Az ilyen lemezről valósághű, dinamikus hangzás élvezhető, melynek jobb a hangminősége, dinamikatartománya és irányítottsága, mint a hagyományos Dolby Surround technológiával készült lemeznek.
DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	A jelzés a 4-csatornás analóg hangot jelöli, ami olyan műsorforrásról érkezik, mint a DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II jelzéssel ellátott videokazetta vagy lézerlemez. Ilyen lemezekről sokkal élethűbb, erőteljesebb hangzás élvezhető, mint a hagyományos sztereó hangforrások esetében.

Feljegyzések